This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

A propos de ce livre

Ceci est une copie numérique d'un ouvrage conservé depuis des générations dans les rayonnages d'une bibliothèque avant d'être numérisé avec précaution par Google dans le cadre d'un projet visant à permettre aux internautes de découvrir l'ensemble du patrimoine littéraire mondial en ligne.

Ce livre étant relativement ancien, il n'est plus protégé par la loi sur les droits d'auteur et appartient à présent au domaine public. L'expression "appartenir au domaine public" signifie que le livre en question n'a jamais été soumis aux droits d'auteur ou que ses droits légaux sont arrivés à expiration. Les conditions requises pour qu'un livre tombe dans le domaine public peuvent varier d'un pays à l'autre. Les livres libres de droit sont autant de liens avec le passé. Ils sont les témoins de la richesse de notre histoire, de notre patrimoine culturel et de la connaissance humaine et sont trop souvent difficilement accessibles au public.

Les notes de bas de page et autres annotations en marge du texte présentes dans le volume original sont reprises dans ce fichier, comme un souvenir du long chemin parcouru par l'ouvrage depuis la maison d'édition en passant par la bibliothèque pour finalement se retrouver entre vos mains.

Consignes d'utilisation

Google est fier de travailler en partenariat avec des bibliothèques à la numérisation des ouvrages appartenant au domaine public et de les rendre ainsi accessibles à tous. Ces livres sont en effet la propriété de tous et de toutes et nous sommes tout simplement les gardiens de ce patrimoine. Il s'agit toutefois d'un projet coûteux. Par conséquent et en vue de poursuivre la diffusion de ces ressources inépuisables, nous avons pris les dispositions nécessaires afin de prévenir les éventuels abus auxquels pourraient se livrer des sites marchands tiers, notamment en instaurant des contraintes techniques relatives aux requêtes automatisées.

Nous vous demandons également de:

+ *Ne pas utiliser les fichiers à des fins commerciales* Nous avons conçu le programme Google Recherche de Livres à l'usage des particuliers. Nous vous demandons donc d'utiliser uniquement ces fichiers à des fins personnelles. Ils ne sauraient en effet être employés dans un quelconque but commercial.

+ *Ne pas procéder à des requêtes automatisées* N'envoyez aucune requête automatisée quelle qu'elle soit au système Google. Si vous effectuez des recherches concernant les logiciels de traduction, la reconnaissance optique de caractères ou tout autre domaine nécessitant de disposer d'importantes quantités de texte, n'hésitez pas à nous contacter. Nous encourageons pour la réalisation de ce type de travaux l'utilisation des ouvrages et documents appartenant au domaine public et serions heureux de vous être utile.

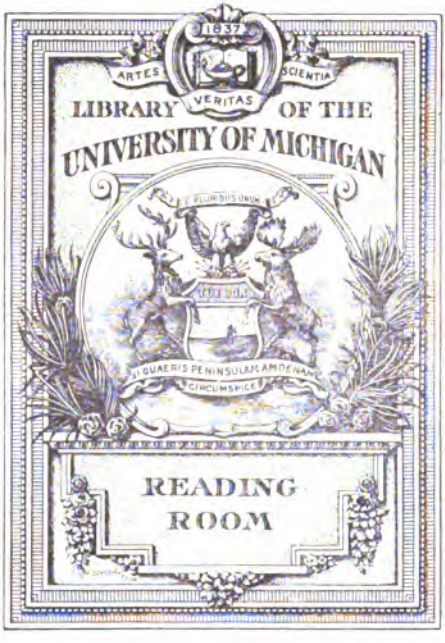
+ *Ne pas supprimer l'attribution* Le filigrane Google contenu dans chaque fichier est indispensable pour informer les internautes de notre projet et leur permettre d'accéder à davantage de documents par l'intermédiaire du Programme Google Recherche de Livres. Ne le supprimez en aucun cas.

+ *Rester dans la légalité* Quelle que soit l'utilisation que vous comptez faire des fichiers, n'oubliez pas qu'il est de votre responsabilité de veiller à respecter la loi. Si un ouvrage appartient au domaine public américain, n'en déduisez pas pour autant qu'il en va de même dans les autres pays. La durée légale des droits d'auteur d'un livre varie d'un pays à l'autre. Nous ne sommes donc pas en mesure de répertorier les ouvrages dont l'utilisation est autorisée et ceux dont elle ne l'est pas. Ne croyez pas que le simple fait d'afficher un livre sur Google Recherche de Livres signifie que celui-ci peut être utilisé de quelque façon que ce soit dans le monde entier. La condamnation à laquelle vous vous exposeriez en cas de violation des droits d'auteur peut être sévère.

À propos du service Google Recherche de Livres

En favorisant la recherche et l'accès à un nombre croissant de livres disponibles dans de nombreuses langues, dont le français, Google souhaite contribuer à promouvoir la diversité culturelle grâce à Google Recherche de Livres. En effet, le Programme Google Recherche de Livres permet aux internautes de découvrir le patrimoine littéraire mondial, tout en aidant les auteurs et les éditeurs à élargir leur public. Vous pouvez effectuer des recherches en ligne dans le texte intégral de cet ouvrage à l'adresse `http://books.google.com`

B 3 9015 00220 283 9
University of Michigan - BUHR


1837
ARTES
VERITAS
SCIENTIA
LIBRARY OF THE
UNIVERSITY OF MICHIGAN
SI QUAERIS PENINSULAM AMOENAM
CIRCUMSPICE
READING
ROOM

Natural Science
TN
2
.A6
Index
9 seri

TABLE ALPHABÉTIQUE

ET ANALYTIQUE

DES MATIÈRES

TOURS. — IMPRIMERIE DESLIS FRÈRES.

TABLE ALPHABÉTIQUE

ET ANALYTIQUE

DES MATIÈRES

CONTENUES DANS LA 9e SÉRIE

DES

ANNALES DES MINES

PUBLIÉE

PAR LA COMMISSION DES ANNALES DES MINES

Sous l'autorisation du Ministre des Travaux publics

PARIS (VIe)

Ve CH. DUNOD, ÉDITEUR

49, QUAI DES GRANDS-AUGUSTINS, 49

—

1904

AVERTISSEMENT

Le présent volume renferme les tables de la 9e série des *Annales des Mines*, comprenant les années 1892 à 1901 inclusivement.

Ce travail, dans lequel sont mentionnés tous les articles, documents ou décisions insérés dans les 30 volumes qui composent cette série (20 volumes pour la partie technique, 10 volumes pour la partie administrative), a été divisé de la manière suivante :

PREMIÈRE PARTIE.

1° *Table alphabétique et analytique des matières scientifiques et techniques* (p. 1 à 27).

2° *Table méthodique de ces mêmes matières* (p. 29 à 50).

I. — **Géologie et Minéralogie.**
II. — **Gites minéraux.**
III. — **Eaux minérales.**
IV. — **Exploitation des mines et des carrières.**
V. — **Statistique de l'industrie minérale.**
VI. — **Chimie.**
VII. — **Métallurgie.**
VIII. — **Mathématiques et Mécanique.**
IX. — **Machines.**
X. — **Appareils à vapeur.**
XI. — **Chemins de fer.**
XII. — **Législation étrangère.**
XIII. — **Économie sociale.**
XIV. — **Nécrologie.**
XV. — **Objets divers.**

3° *Table alphabétique des auteurs avec l'indication de leurs matières* (p. 51 à 72).

DEUXIÈME PARTIE.

1° *Table chronologique, divisée par matières principales, des lois, décrets, arrêtés et autres actes administratifs et de jurisprudence, rela-*

134096

tifs aux mines, carrières, appareils à vapeur, chemins de fer, etc., etc. (p. 75 à 191).

I. — **Lois, décrets et arrêtés.**

1re SECTION. — *Mines et carrières* (p. 75).
2e SECTION. — *Appareils et récipients à vapeur et à gaz* (p. 115).
3e SECTION. — *Chemins de fer* (p. 120).
4e SECTION. — *Explosifs* (*poudres, dynamite, etc.*) (p. 125).
5e SECTION. — *Eaux minérales* (p. 131).
6e SECTION. — *Objets divers* (*Personnel, Écoles, Institutions de prévoyance, Travail dans l'industrie, etc.*) (p. 133).

II. — **Circulaires.**

7e SECTION. — *Mines et carrières* (p. 144).
8e SECTION. — *Appareils et récipients à vapeur et à gaz* (p. 147).
9e SECTION. — *Chemins de fer* (p. 151).
10e SECTION. — *Explosifs* (p. 159).
11e SECTION. — *Eaux minérales* (p. 160).
12e SECTION. — *Objets divers* (*Personnel, Institutions de prévoyance, Travail dans l'industrie, etc.*) (p. 160).

III. — **Jurisprudence.**

13e SECTION. — *Décisions du Conseil d'État* (p. 168).
14e SECTION. — *Avis du Conseil d'État* (p. 174).
15e SECTION. — *Décisions du Tribunal des conflits* (p. 175).
16e SECTION. — *Arrêts de la Cour de cassation* (p. 175).
17e SECTION. — *Arrêts de Cours d'appel* (p. 179).
18e SECTION. — *Jugements de tribunaux* (p. 183).

19e SECTION IV. — **Documents divers** (p. 189).

2° *Table alphabétique des mêmes lois, décrets, arrêtés et autres actes administratifs et de jurisprudence* (ces derniers sont groupés par espèces sous la rubrique JURISPRUDENCE) (p. 193).

Le tout est suivi d'un APPENDICE renfermant les décisions relatives au *Personnel des Mines* (p. 313 à 502).

PREMIÈRE PARTIE

TABLE ALPHABÉTIQUE
ET ANALYTIQUE
DES MATIÈRES
CONTENUES DANS LA 9e SÉRIE
DES
ANNALES DES MINES
(PARTIE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE)

AVIS

Le signe — évite la répétition du mot placé en tête de chaque article.
Le signe = sépare les divers articles compris sous un même titre.
La mention (*Bull.*) placée à la fin d'un article indique que cet article est compris dans le *Bulletin*.
Les chiffres *romains* indiquent le *tome*, et les chiffres *arabes* la *page*.

A

ACCIDENTS. Note sur la statistique des — de grisou pour les années 1888 à 1890 (*Bull.*); I, 506. — survenus dans les charbonnages de Belgique en 1890 (*Bull.*); II, 353. = Etude sur la statistique des — dans les mines allemandes, par M. *Maurice Bellom*; XIII, 5. = Analyse des rapports officiels sur les — de grisou survenus en France pendant les années 1891 à 1897, par M. *E. Glasser*; XVI, 137; — dus à l'explosion de cartouches de grisounite, *Voir* GRISOUNITE. = *Voir également* ACTES DE COURAGE ET DE DÉVOUEMENT; AFFAISSEMENTS; ÉBOULEMENTS; GRISOU. — d'appareils à vapeur, *Voir* APPAREILS A VAPEUR et RÉCIPIENTS DE VAPEUR.

ACIDE CARBONIQUE. Note sur les relations entre la pression, le volume et la température de l'—, par M. *Walckenaër*; IV, 420.

ACIER. Note sur deux procédés directs pour la fabrication de l'— sur sole aux Etats-Unis, par M. *Ed. de Billy*, II, 329. = Etude sur les — propres à la construction des machines. Conditions de recette de ces —, par M. *Auscher*; VIII, 564. = Etude sur certains

— spéciaux, par M. *A. Abraham*; XIV, 225. = De l'emploi de l'— au nickel dans les constructions navales, par M. *Brocard*; XX, 24. = Analyse des —, *Voir* ANALYSE. = Constitution chimique des fontes et des —, *Voir* CONSTITUTION CHIMIQUE. Emploi des sels cuivriques pour l'analyse des —, *Voir* ANALYSE = Détermination du phosphore dans les —, *Voir* PHOSPHORE.

ACTES DE COURAGE ET DE DÉVOUEMENT. Récompenses honorifiques décernées pour — à l'occasion d'accidents de mines et de carrières : en 1892 (*Bull.*), II, 712; en 1893 (*Bull.*), IV, 666; (*) en 1895 (*Bull.*), VIII, 662; en 1896 (*Bull.*) X, 670; en 1897 (*Bull.*), XII, 658; en 1898 (*Bull.*), XIV, 608; en 1899 (*Bull.*), XVI, 598; en 1900 (*Bull.*), XVIII, 546; en 1901 (*Bull.*), XX, 563.

AFFAISSEMENT. Note sur un — survenu, le 5 mai 1894, dans les travaux de la couche des Littes (Concession des mines de houille de Montrambert; Loire), par M. *Coste*; VII, 309.

AFRIQUE ORIENTALE. (Colonie allemande de l'—) *Voir* LÉGISLATION ÉTRANGÈRE, *infrà*, *p.* 47 (*Table méthodique*).

AFRIQUE DU SUD (champs aurifères de l'—) *Voir* CHAMPS AURIFÈRES.

AIR COMPRIMÉ. (Pertes de charge de l'— et de la vapeur). *Voir* VAPEUR.

ALGÉRIE (La France et l'— sismiques); (Tremblements de terre en —). *Voir* TREMBLEMENTS DE TERRE. = (Travaux du service géologique de l'—). *Voir* SERVICE GÉOLOGIQUE.

ALIMENTATION DES CHAUDIÈRES *Voir* CHAUDIÈRES.

ALLEMAGNE. (Caisses de secours des ouvriers mineurs en —). *Voir* CAISSES DE SECOURS. = Production des bassins houillers de l' —; statistique de l'industrie minérale de l'—. *Voir infrà*, p. 39 (*Table méthodique*).

ALLUMEUR DE SÛRETÉ. Rapport présenté à la Commission du grisou par M. *Chesneau* et avis de cette Commission sur un —, système Davey, Bickford, Smith et Cie; XIV, 567.

ANALYSE. Méthode d'— des fontes, des fers et des aciers, par M. *Ad. Carnot*; VIII, 357 et 481. = Sur de nouvelles méthodes d'— minérale, par M. *Ad. Carnot*; XIV, 113. = Emploi des sels cuivriques pour l'— des fontes et des aciers, par MM. *Ad. Carnot* et *Ed. Goutal*; XIV, 210.

ANALYSES D'EAUX MINÉRALES. *Voir* EAUX MINÉRALES.

ANALYSE MÉCANIQUE des sols sous-marins. *Voir* SOLS SOUS-MARINS.

ANÉMOMÈTRES (Hydromètres et — (*Voir* HYDROMÈTRES).

ANGLETERRE (Raccordement des bassins houillers du nord de la France et du sud de l'—). *Voir* BASSINS HOUILLERS = (Propriété et exploitation des mines en —). *Voir* MINES. = (La question des poussières de charbon en —). *Voir* POUSSIÈRES = (Voies ferrées en —). *Voir* VOIES FERRÉES; *Voir également* CHEMINS DE FER.

(*) Aucune récompense n'a été décernée en 1894.

ANICHE (Nord). (Explosion d'un dépôt de dynamite aux mines d'—). *Voir* DYNAMITE.

ANNALES DES MINES. Listes des échanges autorisés entre les — et les publications françaises et étrangères. Années 1892, II, 758; 1893, IV, 712; 1894, VI, 714; 1895, VIII, 714; 1896, X, 721; 1897, XII, 707; 1898, XIV, 657; 1899, XVI, 642; 1900, XVIII; 594; 1901, XX, 623.

ANTHRACITE. L'exploitation de l'— en Pennsylvanie et ses déchets d'après le rapport officiel américain, par M. *Ed. Sauvage*; IV, 213.

ANTIMOINE. (Minerais et sulfures d'—). *Voir* MINERAIS D'ANTIMOINE.

ANZIN. (Le grisou aux mines d'—). *Voir* GRISOU.

APATITES. *Voir* PHOSPHATES.

APPAREIL FLAMACHE. Note sur l'— pour le cantonnement des trains, par M. *Beaugey*; V, 54.

APPAREILS A VAPEUR. Note sur un accident d'— causé par l'entartrement rapide d'un tuyau d'alimentation, par M. *Walckenaër*; IX, 284. = Bulletin des accidents survenus en France dans l'emploi des — : 1891, II, 696; 1892, IV, 650; 1893, VI, 646; 1894, VIII, 544; 1895, X, 632; 1896, XII, 638; 1897, XIV, 572; 1898, XVI, 574; 1899, XVIII, 516; 1900, XX, 548. = *Voir* RÉCIPIENTS DE VAPEUR.

APPAREILS DE FERMETURE des recettes. *Voir* RECETTES.

APSCHÉRON (Caucase). (Industrie du naphte dans la presqu'île d'—). *Voir* NAPHTE.

ARGENT. (Production de l'—). *Voir* STATISTIQUE, *infrà*, p. 38 (*Table méthodique*). = Minerais d'—. *Voir* MINERAIS.

ARGILES. Sur le tassement des — au sein des eaux, par M. *J. Thoulet*; XI, 228.

ARIÈGE. (L'industrie des mines de fer dans l'—). *Voir* MINES DE FER.

ATTELAGE (— automatique des wagons). *Voir* CHEMINS DE FER.

AUBOUÉ (Meurthe-et-Moselle). (Fonçage par congélation d'un puits à la mine de fer d'—). *Voir* PUITS.

AUSTRALASIE. (Production de l'or en —). *Voir* STATISTIQUE, *infrà*, p. 41 (*Table méthodique*).

AUSTRALIE. L'industrie minérale en — en 1889, par M. *L. Babu* (*Bull.*); I, 379. = (Mines d'or de l'—). *Voir* MINES D'OR.

AUSTRALIE OCCIDENTALE (Industrie minière de l'—). *Voir* INDUSTRIE MINIÈRE.

AUTO-CAPTEUR. Note sur un — ou appareil servant à effectuer automatiquement, de façon continue, des prises d'air grisouteux ou de gaz quelconques, IX, 289.

AUTOMOBILES. Les — à pétrole. Essai de description méthodique générale, par M. *L. Bochet*; XVII, 5.

AUTRICHE. (Statistique de l'in-

dustrie minérale et métallurgique de l'—). — *Voir infrà*, p. 39. (*Table méthodique*).

ASHIO (Japon). Les mines de cuivre d'— par M. *E. de Billy* (*Bull.*); I, 385.

B

BASSIN CRÉTACÉ DE FUVEAU. Le — et le bassin houiller du Nord, par M. *Marcel Bertrand*; XIV, 5.

BASSINS HOUILLERS. Sur le raccordement des — du nord de la France et du sud de l'Angleterre, par M. *Marcel Bertrand*; III, 5. = Études sur le — du Nord et sur le Boulonnais, par M. *Marcel Bertrand*; V, 569. = Note sur la constitution du midi du — de Valenciennes (partie comprise dans le département du Nord), par M. *Chapuy*; VIII, 192. = Note sur la grande couche de Villars et la faille de la République du — de Saint-Etienne, par M. *Coste*; IX, 608. = Études sur les —. Bassin houiller du Gard, par M. *Marcel Bertrand*; XVII, 505. = Note sur le — de la Bouble, par M. *Anglès-Dauriac*; XIX, 5. = (Le bassin de Fuveau et le — du Nord). *Voir* BASSIN CRÉTACÉ DE FUVEAU.

BAVIÈRE. Statistique de l'industrie minérale et métallurgique de la —). *Voir infrà*, p. 39 (*Table méthodique*).

BELGIQUE. (Accidents survenus dans les charbonnages de —). *Voir* ACCIDENTS. = (Emploi de l'électricité dans les mines à grisou en —). *Voir* ELECTRICITÉ. = (Statistique de l'industrie minérale et métallurgique de la —). *Voir infrà*, p. 39. (*Table méthodique*).

BESSÈGES. (Dégagements de grisou aux mines de —). *Voir* GRISOU.

BIBLIOGRAPHIE. Listes des ouvrages français et étrangers publiés au cours de chaque semestre : 1892, I, 671 et II, 715; 1893, III, 733 et IV, 669 ; 1894, V, 669 et VI, 668; 1895, VII, 645 et VIII, 670; 1896, IX, 650 et X, 679; 1897, XI, 651 et XII, 667; 1898, XIII, 682 et XIV, 619; 1899, XV, 556 et XVI, 609; 1900, XVII, 683 et XVIII, 555; 1901, XIX, 622 et XX, 573.

BIRIN (Algérie) Lambeau suessonien de —, par M. *G. Blayac*; VIII, 290.

BIRMANIE. Gîtes minéraux de la Basse — (*Bull.*); III, 286. = Gîtes de charbon du Tenasserim (*Bull.*); V, 274.

BISMUTH. (Mines de —). *Voir* MINES.

BLANZY. (Expériences faites aux mines de — sur les conditions d'établissement des dynamitières souterraines). *Voir* DYNAMITIÈRES.

BOGHARI. (Gisements de phosphates de chaux de la région de —). *Voir* PHOSPHATES.

BOHÊME (Région de Teplitz et de Brüx). *Voir* EAUX SOUTERRAINES.

BOLIVIE. *Voir* GISEMENTS miniers = L'étain en —. *Voir* ETAIN.

= (Mines d'argent de bismuth et d'antimoine de —). *Voir* MINES. = (Le cuivre en —). *Voir* CUIVRE. = *Voir* LÉGISLATION ÉTRANGÈRE, *infrà*, p. 47 (*Table méthodique*).

BORDJ-BOU-ARRERIDJ (Phosphates de chaux des environs de —). *Voir* PHOSPHATES DE CHAUX.

BORNÉO. (Gisements diamantifères de l'île de —). *Voir* GISEMENTS DIAMANTIFÈRES.

BOSNIE. (L'industrie minière en —). *Voir* INDUSTRIE MINIÈRE.

BOUBLE. (Bassin houiller de la —). *Voir* BASSINS HOUILLERS.

BOULONNAIS (Bassin houiller). *Voir* BASSIN HOUILLER.

BOURÉ (Enclenchements pour serrures). *Voir* ENCLENCHEMENTS.

BOURRAGE DES COUPS DE MINE. *Voir* COUPS DE MINE.

BRÉSIL. (Le manganèse au —). *Voir* MANGANÈSE.

BRESLAU. (Statistique des câbles d'extraction du district de —). *Voir* CÂBLES.

BRIQUETTES DE LIGNITE. *Voir* LIGNITES.

BROKEN-HILL. (Mines d'or de l'Australie et gîtes d'argent de —). *Voir* MINES D'OR.

BRÜHL-UNKEL (Prusse Rhénane). (Lignites du bassin de —). *Voir* LIGNITES.

BRÜX (Bohême). (Eaux souterraines dans la région de Teplitz et de —). *Voir* EAUX SOUTERRAINES.

BULGARIE. (Loi sur les mines en —). *Voir* LÉGISLATION ÉTRANGÈRE, *infrà*, *p.* 47 (*Table méthodique*).

BUREAU D'ESSAI DE L'ECOLE NATIONALE SUPÉRIEURE DES MINES. (Analyses d'eaux minérales au —). *Voir* EAUX MINÉRALES. = (Minerais de manganèse analysés au —). *Voir* MINERAIS DE MANGANÈSE.

C

CÂBLES. Statistique des — d'extraction dans le district de Breslau, de 1882 à 1890 (*Bull.*); I, 139. = Note sur une rupture du — du plan incliné de l'usine Lavie, à Constantine, par M. *Jacob*; II, 97. = Statistique des — d'extraction dans le district de Dortmund, de 1872 à 1893 (*Bull.*); VIII, 122. = Note sur certaines causes spéciales de fatigue des — d'extraction, par M. *E. Glasser*; XX, 143. = — porteurs de plans aériens. *Voir* PLANS.

CAISSES DE SECOURS. Des transformations apportées aux — pour les ouvriers mineurs en Allemagne, par les lois d'empire sur les assurances ouvrières, par M. *Maurice Bellom*; II, 363.

CANTONNEMENT DES TRAINS. (Appareil pour le —). *Voir* APPAREIL FLAMACHE.

CAP. (Gisements d'or au —). *Voir* GISEMENTS D'OR.

CAP NOME (Alaska). Gisements aurifères du —). *Voir* GISEMENTS D'OR.

CARRIÈRES D'ARGILE PLASTIQUE. (Dégagements de gaz inflammables dans les —). *Voir* GAZ.

CARRIÈRES SOUTERRAINES. Consolidation des — sous le prolongement du chemin de fer de Sceaux dans Paris, par M. *O. Keller*; VIII, 125.

CAUCASE. (Gisements minéraux de la région du —). *Voir* GÎTES MINÉRAUX. = (Industrie du naphte au —). *Voir* NAPHTE.

CAUNETTE. (Gisement de la —). *Voir* GISEMENTS MINIERS.

CAUTERETS. (Sources minérales de —). *Voir* SOURCES MINÉRALES.

CERRO DE PASCO (Pérou). (Le gisement de —). *Voir* GISEMENTS MINIERS.

CHALEUR. (Utilisation de la — dans les fours à gaz). *Voir* FOUR SIEMENS.

CHAMPS AURIFÈRES. Etude sur les — de Lydenburg, de Kaap et du Charterland (Afrique du Sud), par M. *A. Bordeaux*; XI, 273. = Le Murchison Range (Transvaal) et ses —, par M. *A. Bordeaux*; XIV, 95. = Notes sur les champs d'or de Coolgardie (Australie), par M. *L. Gascuel*, XV, 205. = *Voir* GISEMENTS D'OR.

CHANSI. (Flore houillère du —). *Voir* FLORE HOUILLÈRE.

CHARBONS PULVÉRULENTS. Note sur la séparation des — par l'action d'un courant d'air, par M. *Parent*; XI, 123.

CHATEAUVERDUN. (Anciennes installations d'épuisement aux mines de —). *Voir* ÉPUISEMENT.

CHAUDIÈRES. Ecoulement de l'eau des —, par M. *Ed. Sauvage*; II, 192. = Note sur les corrosions par pustules des — à vapeur, par M. *Olry*; V, 636. = Précautions à prendre dans l'installation et l'emploi des tubes indicateurs du niveau de l'eau des —, par M. *Walckenaër*; VI, 511. = De quelques mesures propres à augmenter la sécurité de l'emploi des — à petits éléments, par M. *Walckenaër*; VI, 534. = Alimentation sur les tôles de — chauffées au rouge, par M. *Ed. Sauvage* (*Bull.*); VI, 664. = Les trappes d'expansion de vapeur des fourneaux de —, par M. *Walckenaër*, IX, 521. = Sur un mode particulier d'avaries le long des rivures de —, par M. *Walckenaër*; X, 367. = Note sur les chocs dans les tuyautages d'alimentation des —, par M. *Moritz*; XII, 513. = Note au sujet de l'alimentation des — dans la vapeur, par M. *Raymond*; XII, 533. = Les assemblages dans la construction des — à tubes d'eau, par M. *Walckenaër*; XIX, 70. *Voir* FOYERS CYLINDRIQUES; GÉNÉRATEUR DE VAPEUR; LOCOMOTIVES; TUBES A FUMÉE.

CHEMINS DE FER. Note sur la diversité de qualité des métaux exployés par les compagnies de — dans leurs constructions, par M. *Mussy*; I, 604. = La formule d'exploitation de M. Considère; quelques réflexions à ce sujet; sur l'utilité des — secondaires et sur les tarifs, par M. *C. Colson*; II, 44. = Rapport sur les travaux du quatrième Congrès international des — (1892), par M. *Worms de Romilly*;

III, 203, 287 et 427. = Le système anglais des signaux de —, par M. *Ed. Sauvage*; III, 355; *erratum*; IV, 717; (*Bull.*); V, 522. = Utilité des — d'intérêt local. Tarifs. Formules d'exploitation. Examen des observations formulées par M. Colson, par M. *Considère*; IV, 45 et 115. = Emploi du feu vert pour les signaux de —, par M. *Ed. Sauvage* (*Bull.*); V, 522. = Méthode graphique pour la reconnaissance et la vérification du tracé des voies de —, par M. *Desdouits*; XV, 465. = L'attelage automatique des véhicules sur les — américains, par M. *Bachellery*; XVII, 315. = Concours ouvert à Saint-Pétersbourg pour des appareils d'attelage automatique des wagons de — (*Bull.*); XX, 403. = (Appareil indicateur enregistreur des vitesses en service aux — de l'Etat). *Voir* ENREGISTREUR DES VITESSES. = *Voir également* ENCLENCHEMENTS; FREIN; LOCOMOTIVES; VOIES FERRÉES.

CHILI. (Gisements minéraux du —). *Voir* GÎTES MINÉRAUX.

CHINE. (Géologie des provinces voisine du Tonkin); (Etude géologique du nord de la —). *Voir* ETUDE GÉOLOGIQUE. = Législation des mines en —). *Voir* LÉGISLATION ÉTRANGÈRE, *infrà*, *p.* 47 (*Table méthodique*).

CHROME. (Dosage du — par l'emploi de l'eau oxygénée). *Voir* EAU OXYGÉNÉE.

COBALT. Sur l'oxydation du — et du nickel en liqueur alcaline. Application au dosage volumétrique de ces métaux, par M. *Ad. Carnot*; VII, 624. = Sur l'oxydation du — et du nickel en liqueur ammoniacale. Application au dosage pondéral de ces métaux, par M. *Ad. Carnot*; VII, 631.

COLLECTIONS DE L'ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE DES MINES. *Voir* ECOLE.

COLOMBIE. (Les richesses minérales de la —). *Voir* RICHESSES MINÉRALES.

COLOMBIE BRITANNIQUE. Notes sur la —, par M. *Paul Jordan*; XVII, 216.

COMMENTRY. (Système de fermeture des recettes des puits aux mines de —). *Voir* RECETTES.

COMMISSION DU GRISOU. Note sur les travaux de la — de 1887 à 1900, par M. *G. Chesneau*; XVII, 621.

COMMISSION AUTRICHIENNE DU GRISOU. Note sur les travaux de la —, par M. *G. Chesneau*; I, 239.

COMMISSION DES SUBSTANCES EXPLOSIVES. *Voir* GRISOUNITE; DYNAMITIÈRES.

CONDUITES D'EAU. Pertes de charge dans les — d'après la formule de M. Flamant, par M. *Ed. Sauvage*; III, 196.

CONDUITES DE VAPEUR. Note sur les chocs causés par l'eau dans les — et sur les ruptures de valves en fonte, par M. *Walckenaër*; XV, 127.

CONGÉLATION. (Fonçage par —). *Voir* PUITS.

CONGO FRANÇAIS. Sur la géologie du —, par M. *Maurice Barrat*; VII, 379.

CONGO. (État indépendant du —). *Voir* LÉGISLATION ÉTRANGÈRE,

infrà, p. 47 (*Table méthodique*).

CONGRÈS INTERNATIONAL DES CHEMINS DE FER. *Voir* CHEMINS DE FER.

CONSTANTINE. (Usine Lavie, à —). *Voir* CÂBLES.

CONSTITUTION CHIMIQUE. Recherches sur la — des fontes et des aciers, par MM. *Ad. Carnot* et *Ed. Goutal*; XVIII, 263.

CONSTRUCTIONS NAVALES. (Emploi de l'acier au nickel dans les —). *Voir* ACIER.

CONTRAT DE TRAVAIL. Du — dans les mines saxonnes sous le régime du code civil allemand, par M. *Maurice Bellom*; XIX, 237.

COOLGARDIE (Australie). (Champs d'or de —). *Voir* CHAMPS AURIFÈRES. = Nouveaux gisements d'or à —. *Voir* GISEMENTS D'OR.

CORSE. (Gîtes minéraux de la —). *Voir* GÎTES MINÉRAUX.

COUPS DE MINES. Note sur l'allumage des — dans les exploitations grisouteuses, par M. *L. Janet*; I, 351. = Rapport présenté par M. *L. Lheure* à la Commission des substances explosives et avis de cette commission sur la question du bourrage des —; XIX, 563.

CRISTALLOGRAPHIE DU FER. — *Voir* FER.

CRISTAUX. (Composition des — dans les scories de déphosphoration). *Voir* DÉPHOSPHORATION.

CUBA. (Les richesses minières de —). *Voir* RICHESSES MINIÈRES.

CUIVRE. Note sur la métallurgie du — en Russie, par M. *Weiss*; II, 285. = Le — en Bolivie (Extrait d'un rapport de M. *de Coutouly*) (Bull.); XV, 351.

D

DÉGAGEMENTS DE GRISOU. *Voir* GRISOU.

DÉLÉGUÉS DES OUVRIERS MINEURS. Note sur l'institution de — dans le bassin de Sarrebrück, par M. *Maurice Bellom* (*Bull.*) I; 376.

DÉPHOSPHORATION. Sur la composition des cristaux observés dans les scories de —, par M. *Ad. Carnot*; VIII, 300.

DISSOLUTION. Recherches sur la —, par M. *H. Le Châtelier*; XI, 131.

DORTMUND. (Règlement du travail aux mines de —). *Voir* TRAVAIL DANS LES MINES. = (Statistique des câbles d'extraction dans le district de —). *Voir* CÂBLES.

DOUVRES. (Sondage de). — *Voir* SONDAGE.

DYNAMITE. Note sur l'explosion d'un dépôt souterrain de — à la fosse Fénelon, de la Compagnie des mines d'Aniche (Nord); XX, 521.

DYNAMITIÈRES. Rapport présenté par M. *P. Vieille* à la Commission des substances explosives et avis de cette commission sur

les expériences faites aux mines de Blanzy, le 21 décembre 1895, en ce qui concerne les conditions d'établissement des — souterraines ; XI, 89. = Rapport présenté à la Commission du grisou sur l'établissement des — souterraines, par M. *Ledoux*; XI, 517 ; *erratum*, p. 683. = Rapport présenté par M. *G. Biju-Duval* à la Commission des substances explosives et avis de cette commission sur les expériences de Blanzy, du 7 août 1897 (Etude des conditions d'établissement des — souterraines), XIII, 644. = Rapport présenté à la Commission des substances explosives, par M. *H. Le Châtelier*, et avis de cette commission sur les expériences faites aux mines de Blanzy, le 6 juillet 1898 (Etude sur les conditions d'établissement des — souterraines) ; XV, 523.

E

EAU DE CARRIÈRE. *Voir* SATURATION HYGROMÉTRIQUE.

EAU EN MOUVEMENT. (Action de l'— sur quelques minéraux). *Voir* MINÉRAUX.

EAU OXYGÉNÉE. Emploi de l'— dans le dosage pondéral et volumétrique du chrome et du manganèse, par M. *Ad. Carnot* ; VI, 550.

EAUX MINÉRALES. Les — de Pfæfers-Ragatz (Canton de Saint-Gall, Suisse), par M. *de Launay* ; V, 139. = Analyses des — françaises exécutées au bureau d'essais de l'Ecole nationale supérieure des mines de 1885 à 1894, par M. *Ad. Carnot* ; VI, 355. = Analyses des — françaises exécutées au bureau d'essais de l'Ecole nationale supérieure des mines de 1894 à 1899, par M. *Ad. Carnot* ; XVI, 33. = *Voir* SOURCES MINÉRALES.

EAUX SOUTERRAINES. Les mouvements des — dans la région de Teplitz et de Brüx, en Bohême, par M. *de Launay* ; XVI, 103.

ÉBOULEMENT. Note sur la réparation d'un — survenu dans le puits n° 3 des mines de Liévin (Pas-de-Calais), par M. *Desailly* ; VII, 304.

ÉCHAUFFEMENT DE L'AIR. Recherches expérimentales sur l'— parcourant un tuyau maintenu extérieurement à une température déterminée. Application à l'étude de la possibilité de la transformation de la locomotive en machine à condensation, par M. *Carcanagues* ; IX, 529.

ÉCHELLE MOBILE. Note sur l'— des salaires dans les houillères du pays de Galles du sud et du Monmouthshire, par M. *Maurice Bellom* (*Bull.*) ; I, 549. = L'— dans les mines de la Grande-Bretagne, par M. *A. Fontaine* (*Bull.*) ; VIII, 329.

ÉCOLES DES MINES. Les — de la colonie de Victoria (Australie), par M. *L. Babu* (*Bull.*) ; IV, 363.

ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE DES MINES. La collection des gîtes minéraux et métallifères à l'—, par M. *de Launay* (*Bull.*) ; X, 570 ; Catalogue de la collection ; X, 573. = Envoi d'une série de roches du Minnesota à la collec-

tion de l'— par M. *Cayeux* (*Bull.*); XIX, 561.

ÉCOSSE. (Industrie des huiles de schiste en —). *Voir* SCHISTE.

ÉGÉE (Mer). *Voir* GÉOLOGIE.

ÉLECTRICITÉ. Note sur la réglementation de l'emploi de l'— dans les mines à grisou, en Belgique et en Westphalie, par M. *A. Leproux*, XIII, 45. = Emploi de l'— dans les mines à grisou en Angleterre, par M. *A. Leproux*; XV, 101. *Voir* MOTEURS ÉLECTRIQUES. = Traction électrique. *Voir* TRACTION.

ENCLENCHEMENTS. Etude sur les — entre leviers servant à la manœuvre des signaux, aiguilles, etc., des chemins de fer, par M. *Massieu* (revue et publiée par M. *Louis Etienne*); XII, 360 et 457. = Note sur le système d'— par serrures Bouré, par M. *L. Janet*, XV, 298.

ENREGISTREUR DES VITESSES. Note sur l'appareil — en service aux chemins de fer de l'Etat, par M. *Desdouits*; XVII, 283.

ÉPUISEMENT. Note sur les anciennes installations d'— des mines de Châteauverdun (Ariège), par M. *Vieira*; VIII, 106.

ÉQUATEUR. (Gîtes minéraux de l'—). *Voir* GÎTES MINÉRAUX. = Législation des mines de l'—). *Voir* LÉGISLATION ÉTRANGÈRE, *infrà*, *p.* 47 (*Table méthodique*).

ESPAGNE. (Statistique de l'industrie minérale de l'—). *Voir infrà*, *p.* 39 (*Table méthodique*).

ESSIEUX. Note sur la convergence des — dans les voitures à grand écartement d'essieux de la Cie des chemins de fer d'Orléans, par M. *E. Polonceau*; XIV, 557.

ÉTAIN. L'— en Bolivie, par M. *Maurice Frochot*; XIX, 186.

ETATS-UNIS. (Exploitation mécanique dans les houillères des —). *Voir* EXPLOITATION MÉCANIQUE. = (Fabrication de l'acier aux —). *Voir* ACIER. = (Fabrication de la fonte aux —). *Voir* FONTE. = (Gîtes métallifères des —). *Voir* GÎTES MÉTALLIFÈRES. = Industrie du pétrole aux —. *Voir* PÉTROLE. = Statistique de l'industrie minérale aux —). *Voir infrà*, *p.* 40 (*Table méthodique*).

ÉTUDE GÉOLOGIQUE sur le nord de la Chine, par M. *Leprince-Ringuet*; XIX, 346. = — et minière des provinces chinoises voisines du Tonkin, par M. *A. Leclère;* XX, 287 et 405. = *Voir* GÉOLOGIE.

EXPLOITATIONS GRISOUTEUSES (Tirage des coups de mine dans les —). *Voir* COUPS DE MINE.

EXPLOITATION MÉCANIQUE. L'— dans les houillères des Etats-Unis, par M. *A. de Gennes*; XVIII, 217.

EXPLOITATION DES CHEMINS DE FER SECONDAIRES (D'INTÉRÊT LOCAL). *Voir* CHEMINS DE FER.

EXPLOITATION DES MINES (Règlements sur l'—). *Voir* LÉGISLATION ÉTRANGÈRE, *infrà*, *p.* 46 (*Table méthodique*).

EXPLOSIFS DE SÛRETÉ. Note sur recherches récentes concernant les — (présentée à la Commission du grisou), par M. *G. Chesneau*; XV, 263. = Rapport fait au nom de la Commission du grisou sur l'emploi des — dans les mines à

grisou, par M. *L. Aguillon*; XVI, 551. = *Voir* GRISOUNITE.

EXPLOSIONS DE CHAUDIÈRES. *Voir* APPAREILS A VAPEUR (accidents); — de récipients de vapeur. *Voir* RÉCIPIENTS DE VAPEUR; — de dynamite, *Voir* DYNAMITE.

EXPOSITION UNIVERSELLE DE 1900. Notice sur l'Exposition du service des mines. (Direction des routes, de la navigation et des mines; division des mines); XVII, 448.

ÉVAUX. (Sources thermales d'—). *Voir* SOURCES THERMALES.

F

FER. Sur la cristallographie du —, par M. *F. Osmond*; XVII, 110. = Sur la cristallographie du — par MM. *F. Osmond* et *G. Cartaud*; XVIII, 113. = (Analyse des —). *Voir* ANALYSE. = (Détermination du phosphore dans les —). *Voir* PHOSPHORE.

FER CHROMÉ. *V.* GISEMENTS DE FER.

FLAMACHE (Appareil). *Voir* APPAREIL FLAMACHE.

FLORE HOUILLÈRE. Notice sur la — du Chansi, par M. *R. Zeiller*; XIX, 431; *erratum*, p. 668.

FLORIDE. (Phosphates de la —). Voir PHOSPHATES.

FLUOR. Nouvelle méthode du dosage du —, par M. *Ad. Carnot*; III, 130. = Recherches sur la composition générale et la teneur en — des os modernes et des os fossiles des différents âges, par M. *Ad. Carnot*; III, 155.

FONTE. Note sur la fabrication de la — aux Etats-Unis, par M. *Ed. de Billy*; I, 67. = Fabrication de la — dans le Luxembourg et les provinces du Rhin, d'après des renseignements récents par M. *G. Bresson*; II, 5. — (Analyse des —); (Emploi des sels cuivriques pour l'analyse des —); *Voir* ANALYSE. = (Constitution chimique des — et des aciers); *Voir* CONSTITUTION CHIMIQUE. = (Détermination du phosphore dans les —); *Voir* PHOSPHORE.

FORMÉNOPHONE. Le — de M. E. Hardy (Rapport présenté à la Commission du grisou, par M. *Termier*; avis de la Commission; note additionnelle); IX, 577, 603 et 605.

FOUR SIEMENS. Etude sur le nouveau — et sur l'utilisation de la chaleur dans les fours à régération, par M. *Emilio Damour*; III, 84.

FOYERS CYLINDRIQUES. Expériences sur la résistance des — par M. *Ed. Sauvage* (*Bull.*); VI, 458; *erratum*; VII, 679.

FRANCE (La — et l'Algérie sismiques). *Voir* TREMBLEMENTS DE TERRE. = (Nivellement général de la —). *Voir* NIVELLEMENT.

FREIN. Rapports présentés au comité de l'exploitation technique des chemins de fer sur le — à air comprimé, système Lipkowski; XVIII, 79.

FREYCENET (Mine d'antimoine de —). *Voir* MINE D'ANTIMOINE.

FUVEAU (Bassin crétacé de —). *Voir* BASSIN CRÉTACÉ.

G

GALERIE SOUTERRAINE. Notice sur la construction d'une — destinée à relier la concession des mines de lignite de Gardanne (Bouches-du-Rhône) à la mer, près Marseille, par M. *Domaye*; XVI, 307, 349 et 457.

GALLES (PAYS DE). (Salaires dans les houillères du — du sud). *Voir* ECHELLE MOBILE. (Grève des ouvriers mineurs du —). *Voir* GRÈVE.

GARD (Bassin houiller du —). *Voir* BASSINS HOUILLERS.

GARDANNE (Bouches - du - Rhône). (Galerie souterraine destinée à relier les mines de — à la mer). *Voir* GALERIE SOUTERRAINE.

GAZ. Note sur les dégagements de — inflammables survenus dans des carrières souterraines d'argile plastique : 1° Carrières de Bollène (Vaucluse), par M. *Oppermann*; VIII, 5; 2° glaisières de Vanves et de Malakoff (Seine), par M. *Humbert*; VIII, 19; carrières sises en Belgique; VIII, 26. = Notes sur des flambées de — survenues dans des quartiers de mines non grisouteux : 1° Mines de Carmaux (Tarn), par M. *Léon*; VIII, 29; 2° Mines de Montrambert (Loire), par M. *A. Leproux*; VIII, 31. = Note sur des dégagements de — inflammables survenus dans des mines métalliques, notamment dans celle de Pontpéan (Ille-et-Vilaine), par M. *Lodin*; VIII, 40.

GÉNÉRATEUR DE VAPEUR. Remarques et expériences à l'occasion d'un manque d'eau dans un —, par M. *Walckenaer*; XII, 101.

GÉOLOGIE. Sur la — du Congo français, par M. *Maurice Barrat*; VII, 379. = Etudes géologiques sur la mer Egée. La — des îles de Mételin (Lesbos), Lemnos et Thasos, par M. *de Launay*; XIII, 157. = *Voir* ETUDE GÉOLOGIQUE. = (Application géologique de la spéléologie). *Voir* SPÉLÉOLOGIE.

GISEMENTS DIAMANTIFÈRES. Gîtes diamantifères de la République Sud-Africaine (Transvaal) (*Bull.*); XIV, 563. = Les — de la région sud-est de l'île de Bornéo (Possessions hollandaises), par M. *L. Gascuel*; XX, 5.

GISEMENTS DE FER chromé de la province de Québec (Canada), par M. *de Launay* (*Bull.*); XIII, 617. = Gîtes de fer de Kirnavara et de Luossavara (Suède), par M. *Teyssier* (*Bull.*); XV, 124.

GISEMENTS DE MANGANÈSE. Note sur les — de Tchiatour (Caucase), par M. *A. Pourcel*; XIII, 664.

GISEMENTS MINIERS. Etude sur le gisement de la Caunette (Aude) et sur le traitement de ses minerais par M. *M. Bernard*; XI, 597. = Le gisement de Cerro de Pasco (Pérou), par M. *L. Gascuel*; XVII, 660. = Note sur les gisements de Tipuani (Bolivie), par M. *Maurice Frochot*; XIX, 149.

GISEMENTS D'OR. Nouveaux — au Cap, par M. *de Launay*; (*Bull.*); I, 136. = Découverte de nouveau — à Coolgardie (Australie occidentale), par M. *de Launay* (*Bull.*); IV, 595. = Les gîtes d'or de la Klondike-River (*Bull.*); XII, 451. = Gisements aurifères du cap Nome (Alaska) (*Bull.*); XVII, 619. = Les gîtes aurifères du

cap Nome (Alaska), par M. *Bachellery* (*Bull.*); XX, 91. = *Voir* CHAMPS AURIFÈRES.

GISEMENTS. *Voir ci-après* GÎTES.

GÎTE D'ARGENT de Broken-Hill. (Mines d'or de l'Australie et —). *Voir* MINES D'OR.

GÎTES DE CHARBON du Tenasserim (Birmanie). (*Bull.*); V, 274.

GÎTES DE FER. *Voir suprà* GISEMENTS DE FER.

GÎTES MÉTALLIFÈRES. Etude sur les — de Pontgibaud, par M. *Lodin*; I, 389. = Les — des Etats-Unis, par M. *de Launay* (*Bull.*); V, 663. = Contribution à l'étude des —. 1° Sur l'importance des gîtes d'inclusions et de segrégation dans une classification des —; 2° Sur le rôle des phénomènes d'altération superficielle et de remise en mouvement dans la constitution de ces gisements, par M. *de Launay*; XII, 119.

GÎTES MINÉRAUX. Note sur les principaux gisements minéraux de la région du Caucase, par M. *A. Leproux*; II, 491. = — de la Basse Birmanie (*Bull.*); III, 286. = Etude sur les — de la Corse, par M. *Nentien*; XII, 231. = Gisements minéraux du Chili, par M. *J. de Berc* (Extrait d'un rapport de M. Wiener); XIII, 676. = Les — de l'Equateur, par *C. Van Isschot* (*Bull.*); XX, 97. = La collection des — et métallifères à l'Ecole supérieure des Mines. *Voir* ECOLE NATIONALE SUPÉRIEURE DES MINES.

GÎTES MINIERS. *Voir suprà* GISEMENTS MINIERS.

GÎTES DE NAPHTE de Kend-è-Chirin. *Voir* NAPHTE.

GÎTES D'OR. *Voir suprà* GISEMENTS D'OR.

GÎTES. *Voir suprà* GISEMENTS. = *Voir également* CHAMPS AURIFÈRES; MINES; MINERAIS; RICHESSES MINÉRALES *et* MINIÈRES.

GRANDE-BRETAGNE. (Echelle mobile dans les mines de la —). *Voir* ECHELLE MOBILE.

GRÈCE. L'industrie minérale en — (*Bull.*); IV, 227.

GRÈVE. La — des ouvriers mineurs du Pays de Galles, en 1898, par M. *A. Leproux*; XIV, 463.

GRISOU. Note sur les dégagements instantanés de — aux mines de Bessèges, par MM. *Ichon* et *Lombard*; I, 557. = Note sur un nouvel indicateur de —, par M. *G. Chesneau*; II, 203. = Le — aux mines d'Anzin (1810-1892), par M. *A. François:* 1re partie, II, 233; 2e partie, II, 603. = Sur le dosage du — par M. *H. Le Chatelier*; II, 469. = Essais effectués dans les mines avec l'indicateur de — de G. Chesneau (rapport présenté à la Commission du grisou, par M. *G. Chesneau*, secrétaire de la commission); III, 509. = Instruction pour l'emploi de l'indicateur de — de G. Chesneau, par M. *G. Chesneau*; III, 532. = Note sur l'explosion de — survenue au puits de la Manufacture (Loire), le 6 décembre 1891; IV, 235. = Note sur le dosage du — par les limites d'inflammabilité, par M. *Lebreton*; VI, 289. = Note sur un mode de graduation des éprouvettes à —, par M. *Rateau*; VI, 504. = Note sur quelques expériences faites au siège n° 1 des mines de Liévin, pour mesurer la pression du — dans la houille, par M. *A. Simon*; VIII, 218. — Note sur les dégagements

instantanés de —, par M. *Delafond*; X, 653. = Étude sur la composition du — par M. *Th. Schlœsing*; XI, 5. = Note sur une cause apparente d'erreur dans le dosage du — par les limites d'inflammabilité, par M. *Lebreton*; XVI, 95. = (Accidents de —). *Voir* ACCIDENTS. = Appareil autocapteur de —. *Voir* AUTO-CAPTEUR. = Commissions du —. *Voir* COMMISSIONS. = (Emploi de l'électricité dans les mines à —). *Voir* ELECTRICITÉ. = (Avis de la Commission du — sur le Forménophone de M. E. Hardy). *Voir* FORMÉNOPHONE. = *Voir* LAMPES DE SURETÉ.

GRISOUNITE. Accidents survenus par suite d'explosion tardive de cartouches de — (Rapport présenté à la Commission du grisou par M. *Sarrau*, et avis de cette commission); X, 126 et 131. = Rapport présenté à la Commission du grisou par M. *Sarrau* et avis de cette commission sur les expériences relatives à la détonation des — Favier; XV, 232.

GUYANE ANGLAISE (Règlements sur les mines de la —). *Voir* LÉGISLATION ÉTRANGÈRE, *infrà*, *p.* 47 (*Table méthodique*).

GUYANE FRANÇAISE. (Recherche et exploitation de l'or en —). *Voir* OR.

H

HALLUIN (Nord). (Explosion d'un récipient de vapeur à —). *Voir* RÉCIPIENTS DE VAPEUR.

HERMÉNÉGILDE. (Incendie du puits —, Silésie autrichienne). *Voir* INCENDIE.

HERZÉGOVINE. (L'industrie minière en —). *Voir* INDUSTRIE MINIÈRE.

HONGRIE. (Statistique de l'industrie minérale de la —). *Voir infrà*, *p.* 39 (*Table méthodique*).

HOUILLES. Le Syndicat de vente des — de Westphalie (*Bull.*); IV, 108. = Production des mines de —. *Voir infrà*, *p.* 38. (*Table méthodique* : *statistique*).

HOUILLÈRES. (Exploitation mécanique dans les —). *Voir* EXPLOITATION MÉCANIQUE.

HUILES DE SCHISTE. *Voir* SCHISTE.

HYDROMÉTRES. Expériences et théories sur le tube de Pitot et sur le moulinet de Woltmann (— et anémomètres), par M. *Rateau*; XIII, 331.

I

ÎLES BRITANNIQUES. Statistique de l'industrie minérale des —). *Voir infrà*, *p.* 40 (*Table méthodique*).

IMPÔTS DES MINES. Note sur les — en Prusse, par M. *Ichon*; V, 555.

INCENDIE. Note sur l'— du puits Herménégilde (Silésie autrichienne) (14 janvier 1896), par M. *L. Champy*; XI, 219.

INDICATEUR DE GRISOU. *Voir* GRISOU.

INDUSTRIE MÉTALLURGIQUE. L'— dans la région de Saint-Etienne, par M. *L. Babu* ; XV, 357.

INDUSTRIE MINÉRALE. L'— en Australie, en 1889 par M. *L. Babu* (*Bull.*) ; I, 379. = L'— en Grèce (*Bull.*) ; IV, 227. = Aperçu général sur l'— de la Russie, par M. *A. de Keppen* ; V, 180 et 279. (*Errata*, p. 705). = — de la Russie en 1894 (*Bull.*), VI, 377 ; en 1896 (*Bull.*) ; XIII, 565. = Note sur l'— au Japon, par M. *Paul Jordan* ; XIV, 530. — (Statistique de l'—). *Voir infrà*, *p.* 38 (*Table méthodique*).

INDUSTRIE MINIÈRE. Histoire de l'— en Sardaigne, par M. *de Launay*, I, 511 ; *erratum* ; IV, 717. = L'— en Serbie, Bosnie, Herzégovine, par M. *de Launay* (*Bull.*) ; IX, 641. = L'— de l'Australie occidentale, par M. *Kuss* ; XIX, 47. = L'— de la province de Mendoza (République Argentine) (*Bull.*) ; XV, 245. = L'— au Pérou en 1900 (Extrait d'un rapport de M. Larrouy, ministre de France, à Lima (*Bull.*) ; XX, 505.

INDUSTRIE SIDÉRURGIQUE. Etude sur les conditions économiques de l'— en Lombardie, par M. *L. Babu* (*Bull.*) ; XIX, 333.

INHALATIONS D'OXYGÈNE. *Voir* OXYDE DE CARBONE.

ITALIE (Mines de soufre d'—). *Voir* MINES DE SOUFRE. = (Statistique de l'industrie minérale de l'—). *Voir infrà*, *p.* 40 (*Table méthodique*). = *Voir* également LÉGISLATION ÉTRANGÈRE, *infrà*, *p.* 47 (*Table méthodique*).

J

JAPON (L'industrie minérale au —). *Voir* INDUSTRIE MINÉRALE.

JEURRE (Jura). (Sauvetage d'ouvriers enfermés dans une grotte naturelle à —). *Voir* SAUVETAGE.

K

KALGOORLIE (Australie occidentale). (Tellurures d'or et d'argent de la région de —). *Voir* TELLURURES.

KEND-É-CHIRIN (Perse). Gîtes de naphte de —). *Voir* NAPHTE.

KERTCH (Russie). Gisements de minerais de fer —). *Voir* MINERAIS DE FER.

KIRNNAVARA (Suède). (Gîtes de fer de —). *Voir* GISEMENTS DE FER.

KLONDIKE RIVER. (Gîtes d'or de la —). *Voir* GISEMENTS D'OR.

L

LABORATOIRES DE CHIMIE DÉPARTEMENTAUX. Travaux exécutés par le service des mines dans les — :

Alais. M. *Prost* : 1892, VI, 276 ; 1893, VIII, 178 ; 1894, IX, 553 ; M. *Coignard*, contrôleur des mines : 1895, XII, 87 ; 1896, XIV, 573 ; 1897, XVI, 190 ; 1898, XVIII, 489 ; 1899, XX, 41.

Clermont-Ferrand. M. *de Béchevel* : 1890, I, 289 ; 1891, IV, 34 ; 1892, VI, 277 ; 1894, IX, 557 ; 1895, XII, 91.

Foix. M. *Mettrier* : 1890, I, 293.

Le Mans. M. *Bernheim* : 1892, VI, 278 ; M. *Fourmond*, contrôleur des mines : 1898, XVIII, 496.

Marseille. M. *Oppermann* : 1890, I, 293. M. *Séligmann-Lui* : 1891, IV, 35.

Pau. M. *Beaugey* : 1890, I, 297. M. *Mettrier* : 1891, IV, 36 ; 1892, VI, 280.

Rodez. M. *Laville*, contrôleur des mines : 1890, I, 298.

Saint-Etienne. M. *Lebreton* : 1892, VI, 281. M. *Friedel* : 1894, IX, 559. M. *L. Babu* : 1895, XII, 92 ; 1896, XIV, 574 ; 1897, XVI, 196 ; 1898, XVIII, 496 ; 1899, XX, 45.

Vesoul. M. *Villain* : 1891, IV, 37 ; 1892, VI, 282.

ALGÉRIE :

Alger. M. *Tingry*, contrôleur des mines : 1891, IV, 38 ; 1892, VI, 283 ; 1893, VIII, 183. M. *Simon*, contrôleur des mines : 1894, IX, 561 ; 1895, XII, 93 ; 1896, XIV, 575 ; 1897, XVI, 201 ; 1898, XVIII, 503 ; 1899, XX, 47.

Constantine. M. *Sergère*, contrôleur des mines : 1890, I, 299 ; 1891, IV, 41 ; 1892, VI, 286 ; 1893, VIII, 186 ; 1894, IX, 566 ; 1895, XII, 98 ; 1896, XIV, 578 ; 1897, XVI, 208 ; 1899, XX, 49.

Oran. M. *Poncelet*, contrôleur des mines : 1891, IV, 42 ; 1892, VI, 287 ; 1893, VIII, 190 ; 1894, IX, 570 ; 1897, XVI, 221 ; 1898, XVIII, 513 ; 1899, XX, 56.

LAMPES DE SÛRETÉ. Expériences sur les —. (Rapport présenté à la Commission du grisou au nom de la sous-commission chargée des recherches expérimentales) ; I, 47. = Expériences sur les — à rallumeur système E. Guichot. Rapport présenté à la Commission du grisou, par M. *G. Chesneau* ; XI, 250. = Sur la — à rallumeur système Laune. Rapport présenté à la Commission du grisou par M. *G. Chesneau*, et avis de cette commission ; XII, 353. = Note sur une lampe Mueseler ayant produit une flambée de grisou, par M. *G. Chesneau* ; XVII, 309. = Rapport présenté à la commission du grisou par M. *G. Chesneau*, et avis de cette Commission sur une nouvelle — à essence, système Wolf, à introduction d'air par le bas, rallumeur à friction et fermeture magnétique ; XX, 493.

LAURION (Grèce). Les mines du — dans l'antiquité, par M. *de Launay* ; XVI, 5.

LÉGISLATION ÉTRANGÈRE : *Voir infrà, p.* 46 (*Table méthodique.*)

LEMNOS. (Géologie de l'île de —). *Voir* GÉOLOGIE.

LIÉVIN. (Expériences faites aux mines de —). *Voir* GRISOU. = *Voir* ÉBOULEMENT.

LIGNITES. L'exploitation des — et la fabrication des briquettes dans le bassin de Brühl-Unkel, par M. *Lodin* (*Bull.*); XVII, 493.

LIN-SI (Chine). Mines de houille de —). *Voir* MINES DE HOUILLE.

LIPKOWSKI. (Frein système —). *Voir* FREIN.

LITTES. (Affaissement dans la couche des —, mines de Montrambert). *Voir* AFFAISSEMENTS.

LOCOMOTIVES. Note sur les roues d'acier coulé en Angleterre et sur les nouvelles — du *London and South Western Railway*, par M. *A. Leproux*; I, 539. = Note sur le système de distribution de vapeur à tiroirs d'admission et d'échappement indépendants, appliqué à des — de la Compagnie du chemin de fer de Paris à Orléans, par M. *E. Polonceau*; IV, 525. = Note sur les boîtes à huile à doubles plans inclinés, et l'attelage convergent des — pour voies à profil accidenté, par M. *E. Polonceau*; V, 172. = Etude théorique et pratique des — compound, par M. *J. Nadal*; VI, 5. = Etude expérimentale de la vaporisation dans les chaudières de —, faite dans les ateliers du chemin de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée, sous la direction de M. A. Henry, ingénieur en chef des mines, ingénieur en chef du matériel et de la traction de la Compagnie P.-L.-M.; VI, 119. = Note sur les essais comparatifs faits à la Compagnie d'Orléans, sur une — munie de la distribution à tiroirs d'admission et d'échappement indépendants (système Durant et Lencauchez) et sur une — avec distribution à tiroir à coquille (système Gooch), par M. *E. Polonceau*; VIII, 651. = Théorie de la stabilité des —, par M. *J. Nadal*; 1re partie, IX, 413; 2e partie, X, 232 et 291. = Note sur la détermination des charges remorquées par les — et sur celle des quantités de vapeur consommées aux différentes conditions de la marche, par M. *Maison*; XVI, 499. = (Etude de la possibilité de la transformation des — en machines à condensation). *Voir* ÉCHAUFFEMENT DE L'AIR. = *Voir* MACHINES A VAPEUR; CHEMINS DE FER.

LOMBARDIE. (L'industrie sidérurgique en —). *Voir* INDUSTRIE SIDÉRURGIQUE.

LUOSSAVARA (Suède). (Gîtes de fer de —). *Voir* GISEMENTS DE FER.

LUXEMBOURG. (Fabrication de la fonte dans le —) *Voir* FONTE. = (Statistique de l'Allemagne et du —). *Voir infrà*, *p.* 39 (*Table méthodique*).

LYDENBURG (*Champs aurifères de* —). *Voir* CHAMPS AURIFÈRES.

M

MACHINES. Régulateurs, organes de réglage et volants des —. Théorie de la corrélation de ces appareils entre eux, par M. *Georges Marié*; X, 391, 421 et 497. = Revue de la construction des — en l'an 1900, par M. *Ed. Sauvage*; XIX, 579, et XX, 103. = (Aciers

propres à la construction des —). *Voir* ACIERS.

MACHINES A VAPEUR. Note sur l'accélération des pièces à mouvement alternatif des —, par M. *Ed. Sauvage* ; I, 277. = Etude théorique du rendement réel des —. Application aux locomotives, par M. *J. Nadal* ; III, 675. = Abaque des consommations théoriques d'une — et nouvelle loi relative à la vapeur d'eau, par M. *Rateau* ; XI, 242. = Théorie mathématique de la —. Action des parois, par M. *J. Nadal* ; XII, 297 ; XIV, 351. = Les — des groupes électrogènes à l'Exposition universelle de 1900, par M. *A. Abraham* ; XIX, 278. = Contribution à l'étude du fonctionnement économique des — à détente successive, par M. *Lelong* ; XIX, 455.

MAINE-ET-LOIRE. (Gisement de pyrite dans le département de —). *Voir* PYRITE.

MANGANÈSE. Le — au Brésil d'après M. Ar Rojado Ribeiro Lisboa, traduction par M. *Thiré* ; (*Bull.*) ; XV, 115. = (Dosage du — par l'emploi de l'eau oxygénée). *Voir* EAU OXYGÉNÉE.

MANUFACTURE. (Puits de la —). (Loire). Explosion de grisou survenue au —. *Voir* GRISOU.

MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION. (Méthodes d'essai des —). *Voir* MÉTHODES D'ESSAI.

MATÉRIAUX HYDRAULIQUES. *Voir* PROCÉDÉS D'ESSAI.

MÉCANIQUE APPLIQUÉE. Revue de —. Pneumatique par M. *Ed. Sauvage* ; V, 413 ; *errata*, p. 705.

MENDOZA (République Argentine). L'industrie minière de la province de — (*Bull.*) ; XV, 245.

MÉTALLOGRAPHIE MICROSCOPIQUE. Application de la — à la fabrication des rails, d'après un travail de M. Alb. Sauveur, ingénieur aux mines de l'Illinois, par M. *F. Osmond* ; VIII, 153.

MÉTALLURGIE du cuivre : *Voir* CUIVRE ; du nickel : *Voir* NICKEL.

MÉTELIN (Lesbos). (Géologie de l'île de —). *Voir* GÉOLOGIE.

MÉTHODES D'ANALYSE MINÉRALE. *Voir* ANALYSE.

MÉTHODES D'ESSAI. Conclusions de la première section de la Commission des — des matériaux de construction ; IX, 468.

MEXIQUE. (Règlements sur le régime des mines au —). *Voir* LÉGISLATION ÉTRANGÈRE, *infrà*, *p.* 47 (*Table méthodique*).

MEYMAC (Corrèze). (Travaux de recherches exécutés à —). *Voir* TRAVAUX de recherche.

MILO. (Minerais d'argent de —). *Voir* MINERAIS.

MINE AUX MINEURS. Note sur la — de Rive-de-Gier (Loire), par M. *de Billy* ; XI, 38.

MINES. Note sur le régime de la propriété et de l'exploitation des — en Angleterre, d'après une enquête récente, par M. *L. Aguillon* ; VI, 465.

MINES NON GRISOUTEUSES. (Flambées de gaz survenues dans des —). *Voir* GAZ.

MINE D'ANTIMOINE. Notice sur la — de Freycenet, par M. *P. L.*

Burthe; IV, 15. = *Voir ci-après* MINES DE BISMUTH.

MINES D'ARGENT. Les — d'Oruro (Bolivie), par M. *Wiener* (*Bull.*); V, 511.

MINES DE BISMUTH ET D'ANTIMOINE de Bolivie, par M. *Wiener* (*Bull.*); V, 667.

MINES DE CUIVRE. Les — d'Ashio (Japon), par M. *Ed. de Billy* (*Bull.*); I, 385.

MINES DE FER. Etat présent de l'industrie des — dans l'Ariège, par M. *Vieira* (*Bull.*); VII, 560. = Les — du Minnesota (Etats-Unis), par M. *Bachellery*; XVIII, 154.

MINES DE HOUILLE. — de Lin-Si (Chine) (*Bull.*); I, 265. = Les — de Nanaïmo, île de Vancouver (Colombie Britannique); (Extrait d'un rapport de M. *Camille Jordan*, consul de France) (*Bull.*); XI, 568. = La loi anglaise de 1896 sur les — par M. *A. Leproux*; XV, 154.

MINES MÉTALLIQUES. (Dégagements de gaz dans des —). *Voir* GAZ.

MINES DE NICKEL. (Les plans inclinés des — en Nouvelle-Calédonie). *Voir* PLANS AÉRIENS.

MINES D'OR. Note sur le développement des — du Transvaal, par M. *de Launay* (*Bull.*); II, 107. = Les — du Transvaal (Districts de Witwatersrand, d'Heidelberg et de Klerksdorp, par M. *de Launay*; IX, 5. *Erratum*, p. 691. = Les — de l'Australie (Province de Victoria) et le gîte d'argent de Broken-Hill (Nouvelle-Galles du Sud), par M. *L. Babu*; IX, 315. = *Voir* CHAMPS AURIFÈRES; GISEMENTS D'OR.

MINES DE SOUFRE. Note sur les conditions économiques des — en Italie (*Bull.*); VI, 585. = *Voir également* SOUFRES.

MINERAIS D'ANTIMOINE. Note sur l'essai des -, par M. *Ad. Carnot*; I, 303. = Sur la vente des minerais et des sulfures d'antimoine, par M. *P. L. Burthe*; II, 163.

MINERAIS D'ARGENT. Les — de Milo, par M. *de Launay* (*Bull.*); VI, 345.

MINERAIS DE FER. Note sur les gisements de — des presqu'îles de Kertch et de Taman (Russie), par M. *Bayard*; XV, 505. = Note sur les — des territoires des Meknas et des Nefzas (Tunisie), par M. *Prost*; XV, 533. = Note sur le — carbonaté de Normandie et sur la calcination des carbonates de fer au four à cuve, par M. *L. Pralon*; XIX, 125.

MINERAIS DE MANGANÈSE analysés au bureau d'essais de l'Ecole nationale supérieure des mines, de 1845 à 1893, par M. *Ad. Carnot*; IV, 189.

MINÉRAUX. De l'action de l'eau en mouvement sur quelques —, par M. *J. Thoulet*; I, 118.

MINNESOTA. (Echantillons de roches du —). *Voir* ECOLE NATIONALE SUPÉRIEURE DES MINES. = (Mines de fer du —). *Voir* MINES DE FER.

MONMOUTHSHIRE. (Salaires dans les houillères du —). *Voir* ECHELLE MOBILE.

MOTEURS ÉLECTRIQUES. Sur les — à courants alternatifs, par M. *Walckenaër*; IV, 599.

MOTEURS A EXPLOSION. Note

sur le régime des — (Moteurs à quatre temps), par M. *George Moreau*; XX, 203.

MOULINET DE WOLTMANN. *Voir* HYDROMÈTRES.

M'SILA (Algérie). (Gisements de phosphate de chaux des environs de —). *Voir* PHOSPHATES.

MURCHISON-RANGE (Transvaal). *Voir* CHAMPS AURIFÈRES.

N

NANAÏMO (Ile de Vancouver). (Mines de houille de —). *Voir* MINES DE HOUILLE.

NAPHTE. Note sur le gîte de Kend-é-Chirin (Gouvernement de Ser-i-Poul; Perse), par M. *J. de Morgan*; I, 227. = Etat actuel de l'industrie du — dans la presqu'île d'Apschéron (Caucase), par M. *A. Leproux*; II, 117.

NÉCROLOGIE. *Voir infrà, p.* 48 (*Table méthodique*).

NÉRIS. (Sources thermales de —). *Voir* SOURCES THERMALES.

NICARAGUA. (Richesses minérales du —). *Voir* RICHESSES MINÉRALES.

NICKEL. Mémoire sur les progrès de la métallurgie du — et sur les récentes applications de ce métal, par M. *David Levat*; I, 141. = (Oxydation du cobalt et du —). *Voir* COBALT. = Mines de — en Nouvelle-Calédonie. *Voir* PLANS AÉRIENS.

NITRES. (Phosphates et — naturels). *Voir* PHOSPHATES DE CHAUX.

NIVELLEMENT. Le — général de la France, par M. *Ch. Lallemand*; XVI, 227.

NORD. (Bassin houiller du —). *Voir* BASSINS HOUILLERS.

NORMANDIE. (Minerai de fer carbonaté de —). *Voir* MINERAIS DE FER.

NORVÈGE. (Statistique de l'industrie minérale de la —). *Voir infrà p.* 40 (*Table méthodique*).

NOUVELLE-CALÉDONIE. (Plans inclinés des mines de nickel en —). *Voir* PLANS AÉRIENS.

NOUVELLE-ZÉLANDE. (Les richesses minérales de la —). *Voir* RICHESSES MINÉRALES.

O

ONNAING (Nord). (Accident de chaudière à —). *Voir* TUBES A FUMÉE.

OR. Guide pratique pour la recherche et l'exploitation de l'—, en Guyane française (Rapport au ministre de l'instruction publique), par M. *David Levat*; XIII, 386, 443 et 569. = Gisements d'—). *Voir* GISEMENTS D'OR. = Mines d'—. *Voir* MINES D'OR. = Production de l'—. *Voir* STATISTIQUE : *infrà*, *p.* 38 (*Table méthodique*).

ORURO (Bolivie). (Les mines d'argent d'—). *Voir* MINES D'ARGENT.

OS. (Composition générale et teneur en fluor des —). *Voir* FLUOR.

OUVRIERS MINEURS. (Grèves d'—). *Voir* GRÈVE.

OXYDE DE CARBONE. Note sur le rôle de l'— dans les conséquences des explosions de grisou, d'après le docteur *John Haldane*, professeur de physiologie à l'Université d'Oxford, par M. *G. Chesneau*, XIV, 86. = Commission du grisou. Note sur l'emploi des inhalations d'oxygène dans les cas d'empoisonnement par l'—, par M. le docteur *Henri Leroux*; XIX, 541. = Note sur le traitement par l'oxygène à la pression atmosphérique, de l'homme empoisonné par l'— par M. le docteur *N. Gréhant*, XIX, 544.

OZOKÉRITE. (Production du pétrole et de l'— en Galicie). *Voir* STATISTIQUE, *infrà*, *p.* 39 (*Table méthodique*).

P

PAS-DE-CALAIS. (Appareils de fermeture des recettes des mines du —). *Voir* RECETTES.

PENNSYLVANIE. (Exploitation de l'anthracite en —). *Voir* ANTHRACITE.

PÉROU. (L'industrie minière au —). *Voir* INDUSTRIE MINIÈRE.

PERTES DE CHARGE. — de l'air comprimé et de la vapeur. *Voir* VAPEUR. = — dans les conduites d'eau. *Voir* CONDUITES D'EAU.

PÉTROLE. L'industrie du — aux Etats-Unis d'Amérique, par MM. *Riche* et *Roume*; V, 67. = Production du — en Galicie. *Voir* STATISTIQUE, *infrà*, *p.* 39 (*Table méthodique*).

PFÆFERS-RAGATZ (Suisse). (Eaux minérales de —). *Voir* EAUX MINÉRALES.

PHOSPHATES. Sur un gisement de — de chaux et d'alumine contenant des espèces rares ou nouvelles et sur la genèse des phosphates et nitres naturels, par M. *Armand Gautier*; V, 5. = Description géologique de la région des — du Dyr et du Kouif, près Tebessa, par M. *J. Blayac*; VI, 319. Note sur les lambeaux suessoniens à — de chaux de Bordj Redir et du Djebel Mzeita, près Bordj-bou-Arreridj, par M. *J. Blayac*; VI, 331. = Étude sur l'industrie des — et superphosphates (Tunisie; Floride; scories basiques), par M. *David Levat*; VII, 5 et 135. = Note sur les gisements de — du plateau de Cheria (Cercle de Tebessa), par M. *Jacob*; VIII, 237. = Etude géologique sur les terrains à — de chaux de la région de Boghari (département d'Alger), par M. *E. Ficheur*; VIII, 248. = Notice sur les terrains à — de chaux de la région de Sidi-Aïssa (département d'Alger), par MM. *E. Ficheur et J. Blayac*; VIII, 281. = Le suessonien à — de chaux du Djebel-Mahdid, près M'sila (département de Constantine), par M. *J. Blayac*; VIII, 294. = Sur un gisement de — d'alumine et de potasse trouvé en

Algérie et sur la genèse de ces minéraux, par M. *Ad. Carnot* ; VIII, 311. = Sur la composition de quelques — d'alumine (wavellites, turquoises, odontolites), par M. *Ad. Carnot* ; VIII, 321. = Sur les variations observées dans la composition des apatites, des phosphorites et des — sédimentaires. Remarques sur le gisement et le mode de formation de ces —, par M. *Ad. Carnot* ; X, 137. = Mémoire sur les — noirs des Pyrénées, par M. *David Levat* ; XV, 5.

PHOSPHORE. Sur la détermination du — dans les fers, les aciers et les fontes, par M. *Ad. Carnot*, IV, 5. = Sur la détermination du — dans les terres végétales, par M. *Ad. Carnot* ; IV, 11.

PISTON (Pompes sans —). *Voir* POMPES.

PLANS AÉRIENS. Les plans inclinés aériens de la Société d'exploitation de mines de nickel en Nouvelle-Calédonie, par M. *L. Babu*, VI, 593. = Calcul des câbles porteurs de —, par M. *L. Babu*, VIII, 621.

PLAN INCLINÉ (Rupture d'un câble de — dans une usine à Constantine). *Voir* CÂBLES.

PNEUMATIQUE. *Voir* MÉCANIQUE APPLIQUÉE.

POMPES. — Sans piston à transmission pneumatique, par M. *de Montrichard* ; X, 101.

PONTGIBAUD. (Gîtes métallifères de —). *Voir* GÎTES MÉTALLIFÈRES.

POUGUES (Nièvre). (Sources minérales de —). *Voir* SOURCES MINÉRALES.

POUSSIÈRES. Note sur la question des — en Angleterre, par M. *L. Aguillon*, VII, 535.

PROCÉDÉS D'ESSAI. des matériaux hydrauliques, par *H. Le Châtelier* ; IV, 252 et 367.

PRODUCTION MINÉRALE. (Or, argent, houille, etc.). *Voir* STATISTIQUE, *infrà*, *p.* 38 (*Table méthodique*).

PRODUCTION MÉTALLURGIQUE. *Voir* STATISTIQUE, *infrà*, *p.* 38 (*Table méthodique*).

PROPRIÉTÉ DES MINES. *Voir* MINES.

PRUSSE. (Impôts sur les mines en —). *Voir* IMPÔTS. = (Statistique de l'industrie minérale et métallurgique de la —). *Voir* STATISTIQUE, *infrà*, *p.* 39 (*Table méthodique*).

PYRÉNÉES. (Phosphates noirs des — *Voir* PHOSPHATES.

PYRITE ARSÉNICALE AURIFÈRE. Note sur un gisement de — dans le département de Maine-et-Loire, par M. *P.-L. Burthe*, VII, 528.

PUITS. Fonçage par congélation du — n° 1 de la mine de fer d'Auboué, de la Société anonyme des hauts-fourneaux et fonderies de Pont-à-Mousson, 1re partie : Considérations générales sur la mine de fer d'Auboué, par M. *C. Cavallier* ; 2e partie : Etablissement du siège n° 1 et fonçage par congélation, par M. *F. Daubiné* ; XVIII, 379 et 392.

Q

QUÉBEC. (Gisements de fer de la province de —). *Voir* GISEMENTS DE FER.

R

RAILS. (Fabrication des —). *Voir* MÉTALLOGRAPHIE.

RANCIÉ. Etude administrative sur les mines de —, par M. *Villot*; IX, 205.

RECETTES. Note sur les systèmes de fermeture des —, en usage dans la région de Commentry, par M. *G. Friedel*; III, 199. = Note sur les appareils de fermeture de — employés dans les mines du Pas-de-Calais, par MM. *Fèvre* et *Weiss*; VII, 515.

RECHERCHE DE MINES. (Travaux de - -). *Voir* TRAVAUX.

RÉCIPIENTS DE VAPEUR. Note sur deux explosions de — soudés, par M. *Olry*; III, 602. = De l'emploi des boulons à charnières pour maintenir les obturateurs amovibles de certains —, par MM. *E. Polonceau* et *Walckenaër*; XII, 546. = Note sur l'explosion d'un — survenue, le 4 janvier 1899, dans une fabrique de caoutchouc à Halluin (Nord), par M. *Herscher*; XVI, 442; (*erratum* p. 647). = Note sur des accidents survenus dans l'emploi des —, par M. *Maurice Bellom*; XVIII, 301.

RÈGLEMENTS sur l'exploitation des mines du Transvaal. *Voir* LÉGISLATION ÉTRANGÈRE, *infrà*, *p.* 47 (*Table méthodique*).

RÈGLEMENT du travail dans les mines. *Voir* TRAVAIL.

RÉGULATEURS. *Voir* MACHINES.

RÉSEAU PENTAGONAL; et RÉSEAU TÉTRAÉDRIQUE. *Voir* SOULÈVEMENTS.

RÉSISTANCE DES ROCHES. *Voir* SATURATION.

RHIN. (Fabrication de la fonte dans les provinces du —). *Voir* FONTE.

RHODESIA. *Voir* LÉGISLATION ÉTRANGÈRE, *infrà*, *p.* 47 (*Table méthodique*).

RICHESSES MINÉRALES. Les — de Terre-Neuve, par M. *de Launay* (*Bull.*); V, 395. = Les — de la Nouvelle-Zélande, par M. *de Launay*; V, 523. = Les — du Nicaragua, par M. *Daniel Bellet* (*Bull.*); VI, 115. = Les — de la Colombie, par M. *de Launay* (*Bull.*); VII, 261. = Note sur les — de la Sibérie et sur l'état actuel de leur exploitation, par M. *E. Glasser*; XVIII, 5.

RICHESSES MINIÈRES. Les — de Cuba, par M. *de Launay* (*Bull*); III, 548.

RIVE-DE-GIER. (La mine aux mineurs de). *Voir* MINE AUX MINEURS.

ROBINSON (Transvaal). (La mine —). *Voir* TRANSVAAL.

ROUES D'ACIER COULÉ. *Voir* LOCOMOTIVES.

RUSSIE. (Industrie minérale en —). *Voir* INDUSTRIE MINÉRALE. = Métallurgie du cuivre en —. *Voir* CUIVRE. = Statistique de l'industrie minérale et métallurgique de la —. *Voir* STATISTIQUE, *infrà*, *p.* 40 (*Table méthodique*). *Voir* LÉGISLATION ÉTRANGÈRE, *infrà*, *p.* 47 (*Table méthodique*).

S

SACCARDO. (Système — pour la ventilation des tunnels). *Voir* TUNNELS.

SAINT-ÉTIENNE. (Industrie métallurgique de la région de —). *Voir* INDUSTRIE MÉTALLURGIQUE.

SALAIRES. (Echelle mobile des —). *Voir* ÉCHELLE MOBILE.

SARDAIGNE. (Industrie minière en —). *Voir* INDUSTRIE MINIÈRE.

SARREBRÜCK. (Délégués des ouvriers mineurs dans le bassin de —). *Voir* DÉLÉGUÉS.

SATURATION HYGROMÉTRIQUE de l'écorce du globe. Détermination de l'eau de carrière ; diminution de la résistance des roches imbibées d'eau, par M. *O. Keller*; XII, 33.

SAUVETAGE. Note sur le — de cinq ouvriers enfermés dans une grotte naturelle à Jeurre (Jura), par M. *Nentien* ; XVII, 484.

SAXE. (Contrat de travail dans les mines saxonnes). *Voir* CONTRAT DE TRAVAIL.

SCANDINAVIE. Etude sur le soulèvement lent actuel de la —, par M. *Badoureau* ; VI, 239.

SCORIES. *Voir* PHOSPHATES et DÉPHOSPHORATION.

SCHISTE. L'industrie des huiles de — en France et en Ecosse, par M. *G. Chesneau* ; III, 617.

SELS CUIVRIQUES. (Emploi des — pour l'analyse des fontes et des aciers). *Voir* ANALYSE.

SÉLECTEUR. Notice sur le — Paul David, par M. *P. L. Burthe* ; XIII, 621.

SERBIE. (L'industrie minière en —). *Voir* INDUSTRIE MINIÈRE.

SERRURES BOURÉ. *Voir* ENCLENCHEMENTS.

SERVICE DES MINES. *Voir* EXPOSITION.

SERVICE GÉOLOGIQUE DE L'ALGÉRIE. Rapport sur les travaux du — pour l'année 1897, par MM. *Pomel* et *Pouyanne* ; XV, 186.

SIAM. *Voir* LÉGISLATION ÉTRANGÈRE, *infrà*, *p.* 47 (*Table méthodique*).

SIBÉRIE. (Richesses minérales de la —). *Voir* RICHESSES MINÉRALES.

SICILE. (Vente des soufres en —). *Voir* SOUFRES.

SIDI-AÏSSA. (Phosphates de chaux de la région de —). *Voir* PHOSPHATES.

SIGNAUX DES CHEMINS DE FER. *Voir* CHEMINS DE FER ; ENCLENCHEMENTS.

SILÉSIE. (Production des combustibles minéraux en —). *Voir* STATISTIQUE, *infrà*, *p.* 39 (*Table méthodique.*)

SISMOLOGIE. *Voir* TREMBLEMENTS DE TERRE.

SOLS SOUS-MARINS. Analyse mécanique des —, par M. *J. Thoulet* ; XVII, 401.

SONDAGE. Le sondage de Douvres, par M. *E. Lorieux* (*Bull.*) ; II, 227. = Sur les empreintes du — de Douvres, par M. *R. Zeiller* (*Bull.*) ; II, 599.

SOUFRES. Note sur les conditions de vente des — en Sicile (*Bull.*) ; XIII, 317. = *Voir* MINES DE SOUFRE.

SOULÈVEMENTS. Théories relatives à la coordination des —. Réseau pentagonal et réseau tétraédrique, par M. *Edm. Fuchs*, IV, 539. = — de la Scandinavie. *Voir* SCANDINAVIE.

SOURCES MINÉRALES. Etude sur les — de Cauterets, par M. *Beaugey* ; I, 319. = Note sur les — de Pougues (Nièvre), par M. *G. Friedel* ; XII, 589. = *Voir* EAUX MINÉRALES.

SOURCES THERMALES. Les — de Néris (Allier) et d'Evaux (Creuse), par M. *de Launay* ; VII, 563.

SPÉLÉOLOGIE. Applications géologiques de la —. Origine et rôle des cavernes ; leurs variations climatériques ; leurs rapports avec les filons, par M. *E. A. Martel* ; X, 5.

STATISTIQUE DE L'INDUSTRIE MINÉRALE ET MÉTALLURGIQUE. *Voir infrà*, *p.* 38 (*Table méthodique*).

STATISTIQUE des accidents de grisou. *Voir* ACCIDENTS ; des câbles d'extraction. *Voir* CÂBLES.

SUÈDE. Gîtes de fer de Kirnavara et de Luossavara. *Voir* GISEMENTS DE FER. = Statistique de l'industrie minérale et métallurgique de la —. *Voir* STATISTIQUE, *infrà*, p. 40 (*Table méthodique*).

SUESSONIEN. Lambeau — de Birin (département d'Alger), par M *J. Blayac* ; VIII, 290. — Le — à phosphate de chaux du Djebel-Mahdid, près M'Sila (département de Constantine), par M. *J. Blayac* ; VIII, 294. = *Voir* PHOSPHATES.

SULFURE D'ANTIMOINE. *Voir* MINERAIS D'ANTIMOINE.

SURCHAUFFE DE LA VAPEUR. *Voir* VAPEUR.

SYNDICAT DE VENTE DES HOUILLES. *Voir* HOUILLES.

T

TAMAN (Russie). (Gisements de minerais de fer de —). *Voir* MINERAIS DE FER.

TASSEMENT DES ARGILES. *Voir* ARGILES.

TCHIATOUR (Caucase). (Gisements de manganèse de —). *Voir* GISEMENTS.

TEBESSA. (Phosphates de la région de —). *Voir* PHOSPHATES.

TELLURURES D'OR ET D'ARGENT. Note sur les — de la région de Kalgoorlie (Australie occidentale), par M. *Ad. Carnot* ; XIX, 530.

TENASSERIM (Birmanie). (Gîte de charbon du —). *Voir* GÎTES DE CHARBON.

TEPLITZ (Bohême). Eaux souterraines dans la région de —). *Voir* EAUX SOUTERRAINES.

TERRE-NEUVE. Les richesses minérales de —, par M. *de Launay* (*Bull.*) ; V, 395.

TERRES VÉGÉTALES. (Détermination du phosphore dans les —). *Voir* PHOSPHORE.

THASOS. (Géologie de l'île de —). *Voir* GÉOLOGIE.

TIPUANI (Bolivie). (Gisements miniers de —). *Voir* GISEMENTS MINIERS.

TONKIN. (Géologie des provinces chinoises voisines du —). *Voir* ETUDE GÉOLOGIQUE.

TRACTION ÉLECTRIQUE. Note sur la — à prise de courant aérienne, par M. *Walckenaër* ; XI, 379.

TRAINS. (Appareil pour le cantonnement des —). *Voir* APPAREIL FLAMACHE.

TRANSVAAL. La mine Robinson au —. Compte rendu statistique des opérations de l'année 1893. (Extrait par M. *L. P. Burthe* du rapport officiel du directeur général de la mine de Robinson (*Bull.*) ; VII, 372. = (Gîtes diamantifères du —). *Voir* GISEMENTS DIAMANTIFÈRES. — (Mines d'or du —). *Voir* MINES D'OR. — (Règlement pour l'exploitation des mines du —). *Voir* LÉGISLATION ÉTRANGÈRE, *infrà*, *p.* 47 (*Table méthodique*).

TRAVAIL DANS LES MINES. Règlement-type du — du district de Dortmund par M. *Maurice Bellom* (*Bull.*) ; I, 372. = Contrat de travail dans les mines saxonnes. *Voir* CONTRAT.

TRAVAUX DE RECHERCHE. Note sur les — exécutés à Meymac (Corrèze), par M. *P. L. Burthe* ; XII, 5.

TREMBLEMENTS DE TERRE. Note sur les — en Algérie, par M. *G. Chesneau* ; I, 5. = La France et l'Algérie sismiques, par M. *de Montessus de Ballore* ; II, 317.

TUBES A FUMÉE. Accidents causés par des ruptures de —, de 1888 à 1896, par M. *Walckenaër* ; XI, 544. = Note sur la rupture d'un —, survenu le 26 novembre 1898, dans la sucrerie de MM. Brabant frères, à Onnaing (Nord), par M. *Léon* ; XVI, 436.

TUBE DE PITOT. *Voir* HYDROMÈTRES.

TUNISIE. Minerais de fer des territoires des Meknas et des Nefzas. *Voir* MINERAIS DE FER. = Phosphates de la —. *Voir* PHOSPHATES.

TUNNELS. La ventilation des — et le système Saccardo, par M. *L. Champy* ; XVII, 167.

TURQUIE. (Règlement des mines de la —). *Voir* LÉGISLATION ÉTRANGÈRE, *infrà*, p. 47 (*Table méthodique*).

TUYAUX. (Etude sur les pertes

de charge de l'air comprimé et de la vapeur dans les — de conduite); (Ecoulement de la vapeur dans les —). *Voir* VAPEUR.

V

VALENCIENNES. (Bassin houiller de —). *Voir* BASSIN HOUILLER.

VALVES EN FONTE. (Rupture de —). *Voir* CONDUITES DE VAPEUR.

VAPEUR. Etude sur les pertes de charge de l'air comprimé et de la — dans les tuyaux de conduite, par M. *Ledoux*; II, 541. = Etude sur l'écoulement de la — dans les tuyaux, par M. *Auscher*; VII, 325. = Appareils servant à mesurer l'humidité d'une —, par M. *Rateau*; XI, 495. = La surchauffe de la —, par M. *A. Abraham*; XX, 59. = *Voir* MACHINES A VAPEUR ET LOCOMOTIVES.

VICTORIA (Australie). — Les écoles des mines de la colonie de —, par M. *L. Babu* (*Bull.*); VII, 363.

VILLARS (couche de —). *Voir* BASSIN HOUILLER DE SAINT-ETIENNE.

VIS MÉCANIQUES. Règles pour la construction des —, établies par la Société d'encouragement pour l'industrie nationale, par M. *Ed. Sauvage* (*Bull.*); VI, 338.

VOIES FERRÉES. Note sur les éléments et l'entretien des — en Angleterre, par M. *A. Leproux*; II, 21. = *Voir* CHEMINS DE FER.

VOITURES DE CHEMINS DE FER. (Convergence des essieux dans les —). *Voir* ESSIEUX.

W

WESTPHALIE. Le syndicat de vente des houilles de — *Voir* HOUILLES, = (Emploi de l'électricité dans les mines à grisou en —). *Voir* ELECTRICITÉ.

WITWATERSRAND (Transvaal). *Voir* MINES D'OR.

TABLE MÉTHODIQUE
DES MATIÈRES
CONTENUES DANS LA 9e SÉRIE
DES
ANNALES DES MINES
(PARTIE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE).

AVIS.

Le signe = sépare les divers articles d'une même section.
La mention (*Bull.*) placée à la fin d'un article indique que cet article est compris dans le *Bulletin*.
La mention (*p. adm.*) indique que l'article est compris dans la *partie administrative*.
Les chiffres *romains* indiquent le *tome*, et les chiffres *arabes* la *page*.

I. — GÉOLOGIE ET MINERALOGIE.

§ 1. — MINÉRALOGIE. De l'action de l'eau en mouvement sur quelques minéraux par M. *J. Thoulet*; I, 118. = Sur un gisement de phosphates de chaux et d'alumine contenant des espèces rares et nouvelles et sur la genèse des phosphates et nitres naturels, par M. *Armand Gautier*; V, 5. = Sur un gisement de phosphates d'alumine et de potasse trouvé en Algérie et sur la genèse de ces minéraux, par M. *Ad. Carnot*; VIII, 311. = Sur la composition de quelques phosphates d'alumine (wavellites, turquoises, odontolites), par M. *Ad. Carnot*; VIII, 321. = Sur les variations observées dans la composition des apatites, des phosphorites et des phosphates sédimentaires. Remarque sur le gisement et le mode de formation de ces phosphates, par M. *Ad. Carnot*; X, 137. = Sur le tassement des argiles au sein des eaux, par M. *J. Thoulet*; XI, 228. = Analyse mécanique des sols sous-marins par M. *J. Thoulet*; XVII, 401. = Sur la cristallographie du fer, par M. *F. Osmond*; XVII, 110. = Sur la cristallographie du fer, par MM. *F. Osmond* et *G. Cartaud*; XVIII, 113. = Note sur les tellurures d'or et d'argent de la région de

Kalgoorlie (Australie occidentale), par M. *Ad. Carnot*; XIX, 530.

§ 2. — Géologie générale. Théories relatives à la coordination des soulèvements. Réseau pentagonal et réseau tétraédrique par M. *Edm. Fuchs*; IV, 539. = Applications géologiques de la spéléologie. Origine et rôle des cavernes, leurs variations climatériques; leurs rapports avec les filons, par M. *E. A. Martel*; X, 5.

§ 3. — Géologie régionale. *a*) **Europe.** *France.* Etude sur les gîtes métallifères de Pontgibaud, par M. *Lodin*; I, 389. = La France et l'Algérie sismiques, par M. *de Montessus de Ballore*; II, 317. = Sur le raccordement des bassins houillers du nord de la France et du sud de l'Angleterre, par M. *Marcel Bertrand*; III, 5. — Etudes sur le bassin houiller du Nord et sur le Boulonnais, par M. *Marcel Bertrand*; V, 569. = Note sur la constitution du midi du bassin houiller de Valenciennes (partie comprise dans le département du Nord), par M. *Chapuy*, VIII, 192. = Le bassin crétacé de Fuveau et le bassin houiller du Nord, par M. *Marcel Bertrand*; XIV, 5. = Mémoire sur les phosphates noirs des Pyrénées, par M. *David Levat*; XV, 5. = Etude sur le bassin houiller du Gard, par M. *Marcel Bertrand*; XVII, 505. = Note sur le bassin houiller de la Bouble, par M. *Anglès-Dauriac*; XIX, 5.

Angleterre. Le sondage de Douvres, par M. *E. Lorieux* (*Bull.*); II, 227. = Sur les empreintes du sondage de Douvres, par M. *R. Zeiller* (*Bull.*); II, 599.

Autriche. Les mouvements des eaux souterraines dans la région de Teplitz et de Brüx, en Bohême, par M. *de Launay*; XVI, 103.

Grèce. Etudes géologiques sur la mer Egée. La géologie des îles de Mételin (Lesbos), Lemnos et Thasos, par M. *de Launay*; XIII, 157.

Russie. Note sur les principaux gisements minéraux de la région du Caucase, par M. *A. Leproux*; II, 491.

Scandinavie. Etude sur le soulèvement lent actuel de la Scandinavie, par M. *Badoureau*; VI, 239.

b) **Afrique.** *Algérie et Tunisie.* Note sur les tremblements de terre en Algérie, par M. *G. Chesneau*; I, 5. = La France et l'Algérie sismiques, par M. *de Montessus de Ballore*; II, 317. = Description géologique de la région des phosphates du Dyr et du Kouif, près Téhessa, par M. *J. Blayac*; VI, 319. = Note sur les lambeaux suessoniens à phosphates de chaux de Bordj Redir et du Djebel Mzeïta près Bordj-bou-Arreridj, par M. *J. Blayac*; VI, 331. = Etude sur l'industrie des phosphates et superphosphates (Tunisie; Floride; scories basiques), par M. *David Levat*; VII, 5 et 135. = Note sur les gisements de phosphates du plateau de Cheria (cercle de Tebessa), par M. *Jacob*; VIII, 237. = Etude géologique sur les terrains à phosphate de chaux de la région de Boghari (département d'Alger), par M. *E. Ficheur*; VIII, 248. = Notice sur les terrains de phosphate de chaux de la région de Sidi-Aïssa (département d'Alger), par MM. *E. Ficheur* et *J. Blayac*; VIII, 281. = Lambeau suessonien de Birin (département d'Alger), par M. *J. Blayac*; VIII, 290. = Le suessonien à phosphate de chaux du Djebel-Mahdid, près M'sila (dé-

partement de Constantine, par M. *J. Blayac*; VIII, 294. = Rapport sur les travaux du service géologique de l'Algérie pour l'année 1897, par MM. *Pomel* et *Pouyanne*; XV, 186.

Afrique centrale et australe. Sur la géologie du Congo français, par M. *Maurice Barrat*; VII, 379.= Les mines d'or du Transvaal (districts de Witwatersrand, d'Heidelberg et de Klerksdorp), par M. *de Launay*; IX, 5; *erratum*, p. 691.

c) **Asie.** Note sur les gîtes de naphte de Kend-é-Chirin (gouvernement de Ser-i-Poul; Perse), par M. *J. de Morgan*; I, 227. = Étude géologique sur le nord de la Chine, par M. *Leprince-Ringuet*; XIX, 346. = Note sur la flore houillère du Chansi, par M. *R. Zeiller*; XIX, 431; *erratum*, p. 668. = Étude géologique et minière des provinces chinoises voisines du Tonkin, par M. *A. Leclère*; XX, 287 et 405.

d) **Amérique.** = Etude sur l'industrie des phosphates et superphosphates (Tunisie; Floride; scories basiques) par M. *David Levat*; VII, 5 et 135. = Envoi d'une série de roches du Minnesota à la collection de géologie de l'Ecole des mines, par M. *Cayeux* (*Bull.*); XIX, 561.

e) **Australie.** Les mines d'or de l'Australie (Province de Victoria) et le gîte d'argent de Broken-Hill (Nouvelle-Galles du Sud), par M. *L. Babu*; IX, 315.

II. — GÎTES MINÉRAUX.

§ 1. — Généralités. Sur un gisement de phosphates de chaux et d'alumine contenant des espèces rares et nouvelles et sur la genèse des phosphates et nitres naturels, par M. *Armand Gautier*; V, 5. = Étude sur l'industrie des phosphates et superphosphates (Tunisie ; Floride ; scories basiques) par M. *David Levat*; VII, 5 et 135. = La collection des gîtes minéraux et métallifères à l'École nationale supérieure des mines, par M. *de Launay* (*Bull.*) ; X, 570; catalogue de la collection, X, 573. = Contribution à l'étude des gîtes métallifères. Sur l'importance des gîtes d'inclusions et de ségrégation dans une classification des gîtes métallifères ; sur le rôle des phénomènes d'altération superficielle et de remise en mouvement dans la constitution de ces gisements, par M. *de Launay* ; XII, 119.

§ 2. — Europe. *France.* a). **Gîtes de combustible.** Sur le raccordement des bassins houillers du nord de la France et du sud de l'Angleterre, par M. *Marcel Bertrand*; III, 5. = Étude sur le bassin houiller du Nord et sur le Boulonnais, par M. *Marcel Bertrand*, V, 569. = Note sur la constitution du midi du bassin houiller de Valenciennes (partie comprise dans le département du Nord); par M. *Chapuy*; VIII, 192. = Note sur la grande couche de Villars et la faille de la République du bassin houiller de Saint-Etienne, par M. *Coste*; IX, 608. = Etude sur les bassins houillers. Bassin houiller du Gard, par M. *Marcel Bertrand*, XVII, 505. = Note sur le bassin houiller de la Bouble (Puy-de-Dôme), par M. *Anglès-Dauriac* ; XIX, 5.

b) **Gîtes de fer.** Note sur le minerai de fer carbonaté de Normandie et sur la calcination des carbonates de fer au four à cuve, par M. *L. Pralon*, XIX, 125.

c) **Gîtes métalliques et divers.**

Etude sur les gîtes métallifères de Pontgibaud, par M. *Lodin*; I 389. = Notice sur la mine d'antimoine de Freycenet (Hte-Loire), par M. *P. L. Burthe*; IV, 15. = Notice sur un gisement de pyrite arsénicale aurifère dans le département de Maine-et-Loire, par M. *P. L. Burthe*, VII, 528. = Etude sur le gisement de la Caunette (Aude) et sur le traitement de ses minerais, par M. *M. Bernard*; XI, 597. = Etude sur les gîtes minéraux de la Corse, par M. *Nentien*; XII, 231. = Mémoire sur les phosphates noirs des Pyrénées, par M. *David Levat*; XV, 5.

Angleterre. Le sondage de Douvres, par M. *E. Lorieux* (*Bull.*); II, 227. = Sur les empreintes du sondage de Douvres, par M. *R. Zeiller*; (*Bull.*) II, 599.

Grèce. Les minerais d'argent de Milo, par M. *de Launay* (*Bull.*); VI, 345. = Les mines du Laurion dans l'antiquité, par M. *de Launay*; XVI, 5.

Italie. — Histoire de l'industrie minière en Sardaigne, par M. *de Launay*; I, 511; *erratum*, IV, 717.

Russie. — Aperçu général sur l'industrie minérale de la Russie, par M. *A. de Keppen*; 180 et 279; *errata*, p. 705. = Note sur les principaux gisements minéraux de la région du Caucase, par M. *A. Leproux*; II, 491. = Etat actuel de l'industrie du naphte dans la presqu'île d'Apschéron (Caucase) par M. *A. Leproux*; II, 117. = Note sur les gisements de manganèse de Tchiatour (Caucase), par M. *A. Pourcel*; XIII, 664. = Note sur les gisements de minerai de fer des presqu'îles de Kertch et de Taman (Russie), par M. *Bayard*; XV, 505.

Serbie. — L'industrie minière en Serbie, Bosnie, Herzégovine, par M. *de Launay* (*Bull.*); IX, 641.

Suède. — Gîtes de fer de Kirunavara et de Luossavara (Suède), par M. *Teyssier* (*Bull.*); XV, 124.

§ 3. — AFRIQUE. *Algérie et Tunisie.* Description géologique de la région des phosphates du Dyr et du Kouif, près Tebessa (Algérie), par M. *J. Blayac*; VI, 319. = Note sur les lambeaux suessoniens à phosphates de chaux de Bordj-Redir et du Djebel Mzeita, près Bordj-bou-Arreridj (Algérie), par M. *J. Blayac*; VI, 331. = Note sur les gisements de phosphates du plateau de Cheria (cercle de Tebessa, Algérie), par M. *Jacob*; VIII, 237. = Etude géologique sur les terrains à phosphates de chaux de la région de Boghari (Algérie), par M. *E. Ficheur*; VIII, 248. = Notice sur les terrains à phosphate de chaux de la région de Sidi-Aïssa (Algérie), par MM. *J. Blayac* et *E. Ficheur*; VIII, 281. = Lambeau suessonien de Birin (Algérie), par M. *J. Blayac*; VIII, 290. = Le suessonien à phosphate de chaux du Djebel-Mahdid, près M'sila (Algérie), par M. *J. Blayac*; VIII, 294. = Note sur les minerais de fer des territoires des Meknas et des Nefzas (Tunisie), par M. *Prost*; XV, 533. = Industrie des phosphates en Tunisie, voir *suprà* § 1er.

Afrique australe. — Nouveaux gisements d'or au Cap, par M. *de Launay* (*Bull.*); I, 136. = Note sur le développement des mines d'or du Transvaal (Witwatersrand, par M. *de Launay* (*Bull.*); II, 107. = Les mines d'or du Transvaal (districts de Witwatersrand, d'Heidelberg et de Klerksdorp), par M. *de Launay*; IX, 5;

erratum, p. 691. = Etude sur les champs aurifères de Lydenburg et de Kaap (Transvaal) et du Charterland (Rhodesia), par M. *A. Bordeaux*; XI, 273. = Le Murchison Range (Transvaal) et ses champs aurifères, par M. *A. Bordeaux*; XIV, 95. = Gîtes diamantifères de la République sud-sud-africaine (Transvaal) (*Bull.*); XIV, 563.

§ 4. — Asie. Note sur les gîtes de naphte de Kend-é-Chirin (gouvernement de Ser-i-Poul; Perse), par M. *J. de Morgan*; I, 227. = Mines de houille de Lin-Si (Chine), (*Bull.*); I, 265. = Les mines de cuivre d'Ashio (Japon), par M. *Ed. de Billy* (*Bull.*); I, 385. = Gîtes minéraux de la Basse-Birmanie (*Bull*); III, 286. = Gîtes de charbon du Tenasserim (Birmanie) (*Bull.*); V, 274. = Note sur l'industrie minérale au Japon, par M. *Paul Jordan*; XIV, 530. = Note sur les richesses minérales de la Sibérie et sur l'état actuel de leur exploitation, par M. *E. Glasser*; XVIII, 5. = Etude géologique et minière des provinces chinoises voisines du Tonkin, par M. *A. Leclère*; XX, 287 et 405.

§ 5. — Amérique. *Canada et Alaska*. Les richesses minérales de Terre-Neuve, par M. *de Launay* (*Bull.*); V, 395. = Les gîtes d'or de la Klondike River (Canada (*Bull.*); XII, 451. = Gisements de fer chromé de la province de Québec (Canada), par M. *de Launay*; XIII, 617. = Notes sur la Colombie britannique (Canada), par M. *P. Jordan*; XVII, 216. = Gisements aurifères du Cap Nome (Alaska); (Extrait d'une note du consul de France à Dawson-City (*Bull.*); XVII, 619. — Les gîtes aurifères du cap Nome, par M. *Bachellery* (*Bull.*); XX, 91.

Etats-Unis. L'industrie du pétrole aux Etats-Unis d'Amérique, par MM. *Riche* et *Roume*; V, 67. = Les gîtes métallifères des Etats-Unis, par M. *de Launay* (*Bull.*); V, 663. = Les mines de fer du Minnesota (Etats-Unis), par M. *Bachellery*; XVIII, 154. = Industrie des phosphates en Floride, voir *suprà* § 1er.

Amérique centrale et Amérique du Sud. = Les richesses minières de Cuba, par M. *de Launay* (*Bull.*); III, 548. = Les mines d'argent d'Oruro (Bolivie), par M. *Wiener* (*Bull.*); V, 511. = Mines de bismuth et d'antimoine de Bolivie, par M. *Wiener* (*Bull.*); V, 667. = Les richesses minérales de la Colombie (Nouvelle-Grenade), par M. *de Launay* (*Bull.*); VII, 261. = Guide pratique pour la recherche et l'exploitation de l'or en Guyane française. (Rapport au ministre de l'instruction publique), par M. *David Levat*; XIII, 386, 443 et 569. = Gisements minéraux du Chili (Extrait d'un rapport de M. *Wiener*), par M. *J. de Bere*; XIII, 676. = Le manganèse au Brésil, d'après M. Ar Rojado Ribeiro Lisboa, traduction par M. *Thiré* (*Bull.*); XV, 115. = L'industrie minière de la province de Mendoza (République Argentine) (*Bull.*); XV, 245. = Le cuivre en Bolivie (Extrait d'un rapport de M. *de Coutouly* (*Bull.*); XV, 351. = Le gisement de Cerro de Pasco (Pérou), par M. *L. Gascuel*; XVII, 660. = Note sur les gisements de Tipuani (Bolivie), par M. *Maurice Frochot*; XIX, 149. = L'étain en Bolivie, par M. *Maurice Frochot*, XIX, 186. = Les gîtes minéraux de l'Equateur, par M. *C. van Isschot* (*Bull.*); XX, 97. = L'industrie minière au Pérou en 1900 (Extrait d'un rapport de M. *Larrouy*, ministre de France à Lima) (*Bull.*); XX, 505.

§ 6. — Océanie. Découverte de nouveaux gisements d'or à Coolgardie (Australie occidentale), par M. *de Launay* (*Bull.*); IV, 595. = Les richesses minérales de la Nouvelle-Zélande, par M. *de Launay*; V, 523. = Les mines d'or de l'Australie (Province de Victoria) et le gîte d'argent de Broken-Hill (Nouvelle-Galles du Sud), par M. *L. Babu*, IX, 315. = Note sur les champs d'or de Coolgardie (Australie occidentale), par M. *L. Gascuel*; XV, 205. = Les gisements diamantifères de la région sud-est de l'île de Bornéo (Possessions hollandaises), par M. *L. Gascuel*; XX, 5.

III. — EAUX MINÉRALES

Etude sur les sources minérales de Cauterets, par M. *Beaugey*; I, 319. = Les eaux minérales de Pfœfers-Ragatz (canton de Saint-Gall, Suisse), par M. *de Launay*; V, 139. = Analyses des eaux minérales françaises exécutées au bureau d'essai de l'école nationale supérieure des mines de 1885 à 1894, par M. *Ad. Carnot*; VI, 353. — Les sources thermales de Néris (Allier) et d'Evaux (Creuse), par M. *de Launay* VII, 563. = Notes sur les sources minérales de Pougues (Nièvre), par M. *G. Friedel*; XII, 589. — Analyses des eaux minérales françaises exécutées au bureau d'essai de l'Ecole nationale supérieure des mines, de 1894 à 1899, par M. *Ad. Carnot*; XVI, 33.

IV. — EXPLOITATION DES MINES ET DES CARRIÈRES

§ 1er. — Circulation du personnel, extraction, transports (*câbles plans inclinés*, etc.). Statistique des câbles d'extraction dans le district de Breslau, de 1882 à 1890 (*Bull.*); I, 139. = Note sur une rupture du câble du plan incliné de l'usine Lavie, à Constantine, par M. *Jacob*; II, 97. — Note sur les systèmes de fermeture des recettes en usage dans la région de Commentry, par M. G. *Friedel*; III, 199. = Les plans inclinés aériens de la Société d'exploitation des mines de nickel en Nouvelle-Calédonie, par M. *L. Babu*; VI, 593. = Note sur les appareils de fermeture de recettes employés dans les mines du Pas-de-Calais, par MM. *Fèvre* et *Weiss*; VII, 515. = Calcul des câbles porteurs de plans inclinés aériens, par M. *L. Babu*; VIII, 621. = Statistique des câbles d'extraction dans le district de Dortmund de 1872 à 1893 (*Bull.*); VIII, 122. = Emploi de l'électricité dans les mines à grisou en Angleterre, par M. *A. Leproux*; XV, 101. = Notice sur la construction d'une galerie souterraine destinée à relier la concession des mines de lignite de Gardanne (Bouches-du-Rhône, à la mer, près Marseille, par M. *Domage*, XVI, 307, 349 et 457. = Note sur certaines causes spéciales de fatigue des câbles d'extraction, par M. *E. Glasser*; XX, 143.

§ 2. — Méthodes d'exploitation, procédés d'abatage. Note sur un affaissement survenu, le 5 mai 1894, dans les travaux de la couche des Littes, concession des mines de houille de Montrambert (Loire), par M. *Coste*, VII, 309. = Note sur les anciennes installations d'épuisement des mines de Châteauverdun, par M. *Vieira*, VIII, 106. = Les mines de fer du Minnesota (Etats-Unis), par M. *Bachellery*; XVIII, 154. = L'exploitation mécanique dans les houillères des Etats-Unis, par M. *A.*

de Gennes; XVIII, 217. — Fonçage par congélation du puits n° 1 de la mine de fer d'Auboué de la Société anonyme des hauts-fourneaux et fonderies de Pont-à-Mousson; 1re partie : considérations générales sur la mine de fer d'Auboué, par M. *C. Cavallier*; 2e partie : établissement du siège n° 1 et fonçage par congélation, par M. *F. Daubiné*; XVIII, 379 et 392.

§ 3. — Préparation mécanique. Note sur la séparation des charbons pulvérulents par l'action d'un courant d'air, par M. *Parent*; XI, 123.

§ 4. — Grisou et poussières de charbon (*Lampes de sûreté, dégagements de grisou, etc.*). Expériences sur les lampes de sûreté (Rapport présenté à la commission du grisou au nom de la sous-commission chargée des recherches expérimentales); I, 47. = Note sur les travaux de la commission autrichienne du grisou, par M. *G. Chesneau*; I, 239. = Note sur les dégagements instantanés de grisou aux mines de Bessèges, par MM. *Ichon* et *Lombard*; I, 557. = Note sur un nouvel indicateur de grisou, par M. *G. Chesneau*; II, 203. = Le grisou aux mines d'Anzin (1810-1892), par M. *A. François*; 1re partie, II, 233; 2e partie, II, 603. = Sur le dosage du grisou, par M. *H. Le Châtelier*; II, 469. = Essais effectués dans les mines avec l'indicateur de grisou de G. Chesneau (rapport présenté à la commission du grisou par M. *G. Chesneau*, secrétaire de la commission); III, 509. — Instruction pour l'emploi de l'indicateur de grisou de G. Chesneau, par M. *G. Chesneau*; III, 532. = Note sur le dosage du grisou par les limites d'inflammabilité, par M. *Lebreton*; VI, 289. — Note sur un mode de graduation des éprouvettes à grisou, par M. *Rateau*; VI, 504. = Note sur la question des poussières en Angleterre, par M. *Aguillon*; VII, 535. = Note sur des dégagements de gaz inflammables survenus dans des carrières souterraines d'argile plastique : 1° Carrières de Bollène (Vaucluse), par M. *Oppermann*; VIII, 5; 2° glaisières de Vanves et de Malakoff (Seine), par M. *Humbert*, VIII, 19; carrières sises en Belgique; VIII, 26. = Notes sur des flambées de gaz survenues dans des quartiers de mines non grisouteux : 1° mines de Carmaux (Tarn), par M. *Léon*; VIII, 29; 2° mines de Montrambert (Loire), par M. *A. Leproux*; VIII, 31. = Note sur des dégagements de gaz inflammables survenus dans des mines métalliques, notamment dans celle de Pontpéan (Ille-et-Vilaine), par M. *Lodin*; VIII, 40. = Note sur quelques expériences faites au siège n° 1 des mines de Liévin pour mesurer la pression du grisou dans la houille, par M. *A. Simon*; VIII, 218. = Note sur un auto-capteur ou appareil servant à effectuer automatiquement, de façon continue, des prises d'air grisouteux ou de gaz quelconques; IX, 289. = Le forménophone de M. E. Hardy (Rapport présenté à la commission du grisou par M. *Termier*; avis de la commission; note additionnelle; IX, 577, 603 et 605. = Note sur les dégagements instantanés de grisou, par M. *Delafond*; X, 653. = Etude sur la composition du grisou, par M. *Th. Schlœsing*; XI, 5. = Expériences sur les lampes de sûreté à rallumeur système E. Guichot (Rapport présenté à la commission du grisou, par M. *G. Chesneau*); XI, 250. = Sur la lampe de sûreté à rallumeur système

Laune (Rapport présenté à la commission du grisou par M. *G. Chesneau* et avis de cette commission); XII, 353. = Note sur la réglementation de l'emploi de l'électricité dans les mines à grisou en Belgique et en Westphalie, par M. *A. Leproux*; XIII, 45. = Emploi de l'électricité dans les mines à grisou en Angleterre, par M. *A. Leproux*; XV, 101. = Note sur une cause apparente d'erreur dans le dosage du grisou par les limites d'inflammabilité, par M. *Lebreton*; XVI, 95. = Note sur une lampe Mueseler ayant produit une flambée de grisou, par M. *G. Chesneau*; XVII, 309. = Note sur les travaux de la commission du grisou de 1887 à 1900, par M. *G. Chesneau*; XVII, 621. = Rapport présenté à la commission du grisou par M. *G. Chesneau* et avis de cette commission sur une nouvelle lampe de sûreté à essence, système Wolf, à introduction d'air par le bas, rallumeur à friction et fermeture magnétique; XX, 493.

§ 5. — Emploi et conservation des explosifs; explosifs de sûreté. Note sur l'allumage des coups de mine dans les exploitations grisouteuses, par M. *L. Janet*; I, 351. = Accidents survenus par suite d'explosion tardive de cartouches de grisounite (Rapport présenté à la commission du grisou, par M. *Sarrau* et avis de cette commission); X, 126. = Rapport présenté à la commission des substances explosives par M. *P. Vieille* et avis de cette commission sur les expériences faites aux mines de Blanzy, le 21 décembre 1895, en ce qui concerne les conditions d'établissement des dynamitières souterraines; XI, 89. = Rapport présenté à la commission du grisou sur l'établissement des dynamitières souterraines, par M. *Ledoux*; XI, 517; *erratum*, p. 683. = Rapport présenté à la commission des substances explosives par M. *G. Biju-Duval* et avis de cette commission sur les expériences de Blanzy, du 7 août 1897 (Etude des conditions d'établissement des dynamitières souterraines); XIII, 614. = Rapport présenté à la commission du grisou par M. *G. Chesneau* et avis de cette commission sur un allumeur de sûreté, système Davey, Bickford, Smith et Cie; XIV, 567 = Rapport présenté à la commission du grisou, par M. *Sarrau* et avis de cette commission sur les expériences relatives à la détonation des grisounites Favier; XV, 232. = Note sur les recherches récentes concernant les explosifs de sûreté (présentée à la commission du grisou), par M. *G. Chesneau*, XV, 263. = Rapport présenté à la commission des substances explosives, par M. *H. Le Châtelier* et avis de cette commission sur les expériences faites aux mines de Blanzy, le 6 juillet 1898 (Etude des conditions d'établissement des dynamitières souterraines); XV, 523. = Rapport fait au nom de la commission du grisou sur l'emploi des explosifs de sûreté dans les mines à grisou, par M. *L. Aguillon*; XVI, 551. = Rapport présenté à la commission des substances explosives, par M. *L. Lheure* et avis de cette commission sur la question du bourrage des coups de mine; XIX, 563. = Note sur l'explosion d'un dépôt souterrain de dynamite à la fosse Fénelon, de la Compagnie des mines d'Aniche (Nord); XX, 521.

§ 6. — Accidents. *a) Accidents dus au grisou.* Note sur la statistique des accidents de grisou pour les années 1888 à 1890

(*Bull.*), I, 506. = Note sur les dégagements instantanés du grisou aux mines de Bessèges, par MM. *Ichon* et *Lombard*; I, 557. = Le grisou aux mines d'Anzin, par M. *A. François*; II, 233 et 603. = Note sur l'explosion de grisou survenue au puits de la Manufacture (Loire), le 6 décembre 1891; IV, 235. = Notes sur des flambées de gaz survenues dans les quartiers de mines non grisouteux : le 4 février 1858, aux mines de Carmaux, par M. *Léon*; le 21 juillet 1894 aux mines de houille de Montrambert, par M. *A. Leproux*; VIII, 29 et 31. = Note sur le rôle de l'oxyde de carbone dans les conséquences des explosions de grisou, d'après le docteur John Haldane, professeur de physiologie à l'Université d'Oxford, par M. *G. Chesneau*; XIV, 86. = Analyse des rapports officiels sur les accidents de grisou survenus en France, pendant les années 1891 à 1897, par M. *E. Glasser*; XVI, 137. = Commission du grisou. Note sur l'emploi des inhalations d'oxygène dans les cas d'empoisonnement par l'oxyde de carbone, par M. le docteur *Henri Leroux*; XIX, 541. = Note sur le traitement par l'oxygène à la pression atmosphérique de l'homme empoisonné par l'oxyde de carbone, par M. le docteur *N. Gréhant*; XIX, 544.

b) *Accidents divers.* Accidents survenus dans les charbonnages de Belgique en 1890 (*Bull.*); II, 353. — Note sur la réparation d'un éboulement survenu dans le puits n° 3 des mines de Liévin (Pas-de-Calais), par M. *Desailly*; VII, 304. = Note sur un affaissement survenu, le 5 mai 1894, dans les travaux de la couche des Littes (concession des mines de houille de Montrambert: Loire), par M. *Coste*; VII, 309. — Accidents survenus par suite d'explosion tardive de cartouche de grisounite (Rapport présenté par M. *Sarrau* à la commission du grisou et avis de cette commission); X, 126 et 131. = Note sur l'incendie du puits Herménégilde (Silésie autrichienne), (14 janvier 1896), par M. *L. Champy*; XI, 219. = Étude sur la statistique des accidents dans les mines allemandes, par M. *Maurice Bellom*; XIII, 5. = Note sur l'explosion d'un dépôt souterrain de dynamite à la fosse Fénelon de la Compagnie des mines d'Aniche (Nord); XX, 521. = Emploi de l'oxygène en cas d'empoisonnement par l'oxyde de carbone, *voir* suprà *a*). = Récompenses honorifiques décernées pour actes de courage et de dévouement à l'occasion d'accidents de mines et de carrières (*Bull.*): en 1892; II, 712; en 1893, IV, 666; en 1894 (*néant*); en 1895, VIII, 652; en 1896, X, 670; en 1897, XII, 658; en 1898, XIV, 608; en 1899, XVI, 598; en 1900, XVIII, 546; en 1901, XX, 563.

§ 7. — Divers. a). *Mines de combustibles.* Les syndicats de vente de houille de Westphalie, (*Bull.*); IV, 108. = L'exploitation de l'anthracite en Pennsylvanie et ses déchets d'après le rapport officiel américain, par M. *Ed. Sauvage*; IV, 213. = Note sur la réparation d'un éboulement survenu, dans le puits n° 3 des mines de Liévin, par M. *Desailly*; VII, 304. = Note sur la grande couche de Villars et la faille de la République du bassin houiller de Saint-Etienne, par M. *Coste*; IX, 608. = Les mines de houille de Nanaïmo (île de Vancouver; Colombie britannique). (Extrait d'un rapport de M. *Camille Jordan*, consul de France), (*Bull.*); XI, 568. = L'exploitation des lignites et la fabri-

cation des briquettes dans le bassin de Brühl-Unkel, par M. *Lodin* (*Bull.*); XVII, 493.

b). *Mines diverses* (*fer, or, antimoine, soufre, etc.*) Histoire de l'industrie minière en Sardaigne, par M. *de Launay*; I, 511; *erratum*, IV, 717. = Notice sur la mine d'antimoine de Freycenet (Haute-Loire), par M. *P. L. Burthe*; IV, 15. = Note sur les conditions économiques des mines de soufre en Italie (*Bull.*); VI, 585. = La mine Robinson au Transvaal. Compte rendu statistique des opérations de l'année 1893 (Extrait par M. *P. L. Burthe* du rapport officiel du directeur général de la mine de Robinson) (*Bull.*); VII, 372. = Etat présent de l'industrie des mines de fer dans l'Ariège, par M. *Vieira* (*Bull.*); VII, 560. = Note sur les anciennes installations d'épuisement des mines de Châteauverdun (Ariège), par M. *Vieira*; VIII, 106. = Les mines d'or du Transvaal (Districts de Witwatersrand, d'Heidelberg et de Klerksdorp), par M. *de Launay*; IX, 5; *erratum*, p. 691. = Etude administrative sur les mines de Rancié, par M. *Villot*; IX, 205. = Les mines d'or de l'Australie (Province de Victoria) et le gîte d'argent de Broken-Hill (Nouvelle-Galles du Sud), par M. *L. Babu*, IX, 315. = Note sur les travaux de recherches exécutés à Meymac (Corrèze), par M. *P. L. Burthe*; XII, 5. = Les mines du Laurion dans l'antiquité, par M. *de Launay*; XVI, 5. = Dégagements de gaz inflammables dans des mines métalliques, voir *suprà*, § 4. (Grisou).

c) *Carrières*. Etude sur l'industrie des phosphates et superphosphates (Tunisie; Floride; scories basiques); par M. *David Levat*; VII, 5 et 135. = Consolidation des carrières souterraines sous le prolongement du chemin de fer de Sceaux, dans Paris, par M. *O. Keller*; VIII, 125. = Dégagements de gaz inflammables dans des carrières souterraines, voir *suprà*, § 4 (Grisou).

V. — STATISTIQUE DE L'INDUSTRIE MINÉRALE

§ 1er. Renseignements généraux.

a) *Combustibles minéraux*. Production de la houille dans le monde de 1864 à 1891 (*Bull.*); IV, 366.

b. *Métaux*. Production de l'or et de l'argent dans les principaux pays du globe (*Bull.*): par M. *Sol*, II, 224; IV, 484. = Production de l'or et de l'argent dans le monde en 1894 (*Bull.*); VIII, 356. = Statistique du zinc et du plomb en Europe pour l'année 1894 (*Bull.*); X, 289. = Production du cuivre brut, du zinc, de l'étain, du nickel et de l'antimoine dans le monde de 1890 à 1896 (*Bull.*); XII, 350. = Production du plomb, du cuivre, du zinc, de l'étain, du nickel, de l'aluminium et du mercure dans le monde: en 1896 et 1897 (*Bull.*); XIV, 109; en 1897 et 1898 (*Bull.*); XVI, 453; en 1898 et 1899 (*Bull.*); XIX, 223.

§ 2. Europe.

France. Tableaux comparatifs de la production des combustibles minéraux, des fontes, fers et aciers: en 1890 et 1891, I, 309; en 1891 et 1892, III, 501; en 1892 et 1893, V, 403; en 1893 et 1894, VII, 315; en 1894 et 1895, IX, 305; en 1895 et 1896, XI, 263; en 1896 et 1897, XIII, 321; en 1897 et 1898, XV, 253; en 1898 et 1899, XVII, 299; en 1899 et 1900, XIX, 227. = Résumé statistique de l'industrie minérale de

la France pendant les années 1870 à 1894, par M. *Sol* (*Bull.*); IX, 298, 402, 516 et 573. = Note sur la statistique des accidents de grisou pour les années 1888 à 1890 (*Bull.*); I, 506. = Rapports présentés au nom de la commission de statistique de l'industrie minérale et des appareils à vapeur, par MM. *E. Lorieux*, président, et *O. Keller*, secrétaire, au ministre des travaux publics (*p. adm.*); années : 1891, I, 409; 1892, II, 574; 1893, III, 611; 1894, IV, 533; 1895, V, 659; 1896, VI, 540; 1897, VII, 572; 1898, VIII, 673; 1899, IX, 551; 1900, X, 421. = Notice sur l'exposition du service des mines à l'Exposition universelle de 1900; XVII, 448.

Allemagne. Statistique de la production des différents bassins de l'empire d'Allemagne en 1890 (*Bull.*); I, 137. = Statistique de l'industrie minérale de l'empire d'Allemagne pour les années 1882 à 1891 (*Bull.*); III, 545. = Statistique de l'industrie minérale de l'Allemagne et du Luxembourg pour les années 1893 à 1900 (*Bull.*): 1893, VI, 235; 1894, VIII, 236; 1895 et 1896, XII, 587; 1897, XIV, 224; 1898, XV, 555; 1899, XVII, 682; 1900, XX, 520. = Statistique de l'industrie minérale et métallurgique de la Prusse, pour les années 1891 à 1893 (*Bull.*); 1891, II, 479; 1892, V, 521; 1893, VII, 514. = Production totale du bassin houiller de la Haute-Silésie de 1883 à 1890 (*Bull.*); I, 138. = Production des combustibles minéraux en Silésie en 1891 (*Bull.*); I, 670. = Statistique de l'industrie minérale de la Bavière pour les années 1890 à 1898 (*Bull.*): 1890 et 1891, II, 478; 1892, IV, 597; 1893, VI, 461; 1894, IX, 204; 1895, X, 621; 1896, XII, 588; 1897, XIV, 462; 1898; XVII, 298. = Statistique des câbles d'extraction dans le district de Breslau, de 1882 à 1890 (*Bull.*); I, 139; dans le district de Dortmund de 1872 à 1893 (*Bull.*); VIII, 122. = Etude sur la statistique des accidents dans les mines allemandes, par M. *Maurice Bellom*; XIII, 5.

Autriche-Hongrie. Statistique de l'industrie minérale de l'Autriche pour les années 1890 à 1899 (*Bull.*): 1890 et 1891, II, 480; 1892, IV, 596; 1893, VI, 584; 1894, X, 135; 1895, XI, 375; 1896 XIV, 460; 1897, XV, 350; 1898, XVII, 395; 1899, XIX, 454. = Statistique de l'industrie minérale de la Hongrie pour les années 1892 à 1899 (*Bull.*): 1892, V, 138; 1893, VIII, 235; 1894 et 1895, X, 495; 1896, XIV, 461; 1897, XVI, 102; 1898, VXIII, 216; 1899, XIX, 621. = Production du pétrole et de l'ozokérite en Galicie pendant les années 1894 et 1895 (*Bull.*); X, 136; XII, 118.

Belgique. Statistique de l'industrie minérale et métallurgique pendant les années 1890 à 1900 (Extraits de la statistique des mines, minières, carrières, usines métallurgiques et appareils à vapeur, par M. *E. Harzé*), (*Bull.*): 1890, II, 352, 353 et 354; 1891, III, 148; 1892, V, 131; 1893, VII, 129; 1894, VIII, 664; 1895, X, 672; 1896, XII, 660; 1897, XIV, 612; 1898, XVI, 602; 1899, XVIII, 548; 1900, XX, 566.

Espagne. Statistique de l'industrie minérale pour les années 1890 à 1899 (*Bull.*) : 1890, II, 602; 1890-1891, IV, 598; 1892-1893, VI, 354; 1894, X, 133; 1895, XI, 129; 1896, XIII, 440; 1897, XV, 463; 1898, XVI, 347; 1899, XVIII, 214. = Consommation des combustibles minéraux en 1860, 1870, 1880 et 1890 (*Bull.*); II, 602.

Grèce. L'industrie minérale en Grèce (*Bull.*), IV, 227.

Iles Britanniques. Statistique de l'industrie minérale pour les années 1875 à 1890 (*Bull.*); I, 667. = Production minérale et métallurgique pendant les années 1891 à 1899 (*Bull.*) : 1891, II, 225; 1892, IV, 233; 1893, VI, 236; 1894, VIII, 479; 1895, X, 622; 1896, XIII, 154; 1897, XV, 502; 1898, XVII, 295; 1899, XIX, 114.

Italie. Statistique de l'industrie minérale et minéralurgique pour les années 1881 à 1899 (*Bull.*) : 1881 à 1890 (industrie minérale), 1885 à 1890 (usines minéralurgiques), II, 355, 357 et 360 (*erratum* IV, 717); 1891 et 1892, V, 401; 1893, VI, 462; 1894, VIII, 598; 1895, XI, 376; 1896, XIII, 442; 1897, XV, 244; 1898, XVII, 166; 1899, XIX, 338.

Norvège. Production des mines et des usines métallurgiques pour les années 1889 à 1893 (*Bull.*) : 1889 et 1890, III, 616; 1891, 1892 et 1893, X, 390. = Aperçu de l'industrie minière pour les années 1889 à 1898 (*Bull.*); XVIII, 487.

Portugal. Production minérale en 1889 (*Bull.*); IV, 598.

Russie. Statistique de l'industrie minérale et métallurgique pour les années 1887, 1888 et 1889 (*Bull.*), I, 266; 1890 (*Bull.*), III, 615; 1894 (*Bull.*), XI, 377; 1895 (*Bull.*), XII, 117; 1895 et 1896 (*Bull.*), XIII, 565. = Aperçu général de l'industrie minérale de la Russie, par M. *A. de Keppen*; V, 180 et 279.

Suède. Statistique de l'industrie minérale pour les années 1891 à 1898 (*Bull.*) : 1891, III, 615; 1892, V, 276; 1893, VII, 513; 1894, IX, 301; 1895, XI, 259; 1896, XIII, 150; 1897, XVI, 450; 1898, XVII, 501. = Production minérale de 1861 à 1893 (*Bull.*); VII, 511.

§ 3. Afrique.

Colonies anglaises de l'Afrique. Production minérale en 1893 (*Bull.*), IX, 203; en 1894 (*Bull.*); XI, 516; en 1895 (*Bull.*), XIII, 568.

Transvaal (*République sud-africaine*). La mine Robinson au Transvaal. Compte rendu statistique des opérations de l'année 1893 (Extrait par M. *P. L. Barthe* du rapport officiel du directeur général de la mine Robinson) (*Bull.*); VII, 372. Statistique de l'industrie minérale en 1896 et 1897 (Extraits de tableaux dressés par M. *Klimke*) (*Bull.*); XIII, 618. = Statistique de l'industrie minérale pour les années 1893 à 1898 (*Bull.*) (Extraits de tableaux dressés par *J. H. Munnik*) XVI, 548.

§ 4. — Asie.

Japon. Production minérale de 1892 à 1897 (*Bull.*); XVIII, 378.

§ 5. Amérique.

Canada. Statistique de l'industrie minérale pour les années 1893 à 1900 (*Bull.*) : 1893, VI, 238; 1894, VIII, 234; 1895, X, 389; 1896, XII, 450; 1897, XIV, 562; 1898, XVI, 225; 1899, XVIII, 261; 1900, XX, 90.

Colombie britannique. Les mines de houille de Nanaïmo (île de Vancouver) (Extrait d'un rapport de M. *Camille Jordan*, consul de France) (*Bull.*); XI, 568.

Etats-Unis. Statistique de la production minérale pour les années 1880 à 1891 (*Bull.*); III, 423. = Statistique de l'industrie minérale pour les années 1892 à 1900 (*Bull.*) : 1892, IV, 362; 1892 et 1893, VI, 463; 1893 et 1894, VIII, 232; 1894 et 1895, X, 387;

1895 et 1896, XII, 229; 1896 et 1897, XIV, 348; 1897 et 1898, XVI, 545; 1898 et 1899, XVIII, 109; 1899 et 1900, XX, 199.

Nicaragua. Richesses minérales du Nicaragua, par M. *Daniel Bellet* (*Bull.*); VI, 115.

Bolivie. Les mines d'argent d'Oruro, par M. *Wiener* (*Bull.*); V, 511.

Pérou. L'industrie minière au Pérou en 1900 (Extrait d'un rapport de M. *Larrouy* consul de France) (*Bull.*); XX, 505.

§ 6. — Océanie.

Australasie. Production de l'or en 1894 (*Bull.*); VIII, 355. = Production minérale pendant les années 1893, 1894 et 1895 (*Bull.*): 1893, IX, 202; 1894, XI, 514; 1895, XIII, 566.

Australie. L'industrie minérale en Australie en 1889, par M. *L. Babu* (*Bull.*); I, 379. = Les richesses minérales de la Nouvelle-Zélande, par M. *de Launay*; V, 523. = L'industrie minière de l'Australie occidentale, par M. *Kuss*; XIX, 47. = Statistique de l'industrie minérale de l'Australie occidentale en 1900 (*Bull.*); XX, 284.

VI. — CHIMIE.

§ 1er — Chimie pure et analytique. Note sur l'essai des minerais d'antimoine, par M. *Ad. Carnot*; I, 303. = Sur le dosage du grisou, par M. *H. Le Châtelier*; II, 469. = Nouvelle méthode du dosage du fluor, par M. *Ad. Carnot*; III, 130. = Recherches sur la composition générale et la teneur en fluor des os modernes et des os fossiles des différents âges, par M. *Ad. Carnot*; III, 155. = Sur la détermination du phosphore dans les fers, les aciers et les fontes, par M. *Ad. Carnot*; IV, 5. = Sur la détermination du phosphore dans les terres végétales, par M. *Ad. Carnot*; IV, 11. = Minerais de manganèse analysés au bureau d'essai de l'Ecole nationale supérieure des mines de 1845 à 1893, par M. *Ad. Carnot*; IV, 189. = Procédés d'essai des matériaux hydrauliques, par M. *H. Le Châtelier*, IV, 252 et 367. = Note sur le dosage du grisou par les limites d'inflammabilité, par M. *Lebreton*; VI, 289. = Analyses des eaux minérales françaises exécutées au bureau d'essai de l'Ecole nationale supérieure des mines de 1885 à 1894, par M. *Ad. Carnot*; VI, 355. = Note sur un mode de graduation des éprouvettes à grisou; par M. *Rateau*, VI, 504. = Emploi de l'eau oxygénée dans le dosage pondéral et volumétrique du chrome et du manganèse, par M. *Ad. Carnot*; VI, 550. = Sur l'oxydation du cobalt et du nickel en liqueur alcaline. Application au dosage volumétrique de ces métaux, par M. *Ad. Carnot*, VII, 624. = Sur l'oxydation du cobalt et du nickel en liqueur ammoniacale. Application au dosage pondéral de ces métaux, par M. *Ad. Carnot*; VII, 631. = Sur la composition des cristaux observés dans les scories de déphosphoration, par M. *Ad. Carnot*; VIII, 300. = Sur un gisement de phosphates d'alumine et de potasse trouvé en Algérie et sur la genèse de ces minéraux, par M. *Ad. Carnot*; VIII, 311. = Sur la composition de quelques phosphates d'alumine (wavellites, turquoises, odontolites), par M. *Ad. Carnot*; VIII, 321. = Méthodes d'analyse des fontes, des fers et des aciers, par M. *Ad. Carnot*; VIII, 357 et 481. = Sur les variations observées dans la com-

position des apatites, des phosphorites et des phosphates sédimentaires. Remarques sur le gisement et le mode de formation de ces phosphates, par M. *Ad. Carnot*; X, 137. = Etude sur la composition du grisou, par M. *Th. Schlœsing*; XI, 5. = Recherches sur la dissolution, par M. *H. Le Châtelier*; XI, 131. = Sur de nouvelles méthodes d'analyse minérale, par M. *Ad. Carnot*; XIV, 113. = Emploi des sels cuivriques pour l'analyse des fontes et des aciers, par MM. *Ad. Carnot* et *Ed. Goutal*; XIV, 210. = Analyses des eaux minérales françaises exécutées au bureau d'essai de l'École nationale supérieure des mines, de 1894 à 1899, par M. *Ad. Carnot*; XVI, 33. = Note sur une cause apparente d'erreur dans le dosage du grisou par les limites d'inflammabilité, par M. *Lebreton*; XVI, 95. = Recherches sur la constitution chimique des fontes et des aciers, par MM. *Ad. Carnot* et *Ed. Goutal*; XVIII, 263. = Note sur les tellurures d'or et d'argent de la région de Kalgoorlie (Australie occidentale), par M. *Ad. Carnot*; XIX, 530. = Bulletins des travaux de chimie exécutés, par le service des mines, dans les laboratoires départementaux: en 1890, I, 289; en 1891, IV, 34; 1892, VI, 276 et 719; 1893, VIII, 178; 1894, IX, 533; 1895, XII, 87; 1896, XIV, 573; 1897, XVI, 190; 1898, XVIII, 489; 1899; XX, 41. Voir *suprà*, p. 16.

§ 2. — *Chimie industrielle.* Etat actuel de l'industrie du naphte dans la presqu'île d'Apschéron (Caucase), par M. *A. Leproux*; II, 117. = Sur la vente des minerais et des sulfures d'antimoine, par M. *P.-L. Burthe*; II, 163. = Etude sur le nouveau four Siemens et sur l'utilisation de la chaleur dans les fours à régénération, par M. *Emilio Damour*; III, 84. = L'industrie des huiles de schiste en France et en Ecosse, par M. *G. Chesneau*; III, 617. = L'industrie du pétrole aux Etats-Unis d'Amérique, par MM. *Riche* et *Roume*; V, 67.

VII. — MÉTALLURGIE.

§ 1er. Fer. Note sur la fabrication de la fonte aux Etats-Unis, par M. *Ed. de Billy*; I, 67. = Note sur la diversité de qualité des métaux employés par les compagnies de chemins de fer dans leurs constructions, par M. *Mussy*; I, 604. = Fabrication de la fonte dans le Luxembourg et les provinces du Rhin, d'après des renseignements récents, par M. *G. Bresson*; II, 5. = Note sur deux procédés directs pour la fabrication de l'acier sur sole aux Etats-Unis, par M. *Ed. de Billy*; II, 329. = Application de la métallographie microscopique à la fabrication des rails, par M. *F. Osmond*; VIII, 153. = Etude sur les aciers propres à la construction des machines. Conditions de recette de ces aciers, par M. *Auscher*; VIII, 564. = Etude sur certains aciers spéciaux, par M. *A. Abraham*; XIV, 225. = L'industrie métallurgique dans la région de Saint-Etienne, par M. *L. Babu*; XV, 357. = Sur la cristallographie du fer, par M. *F. Osmond*; XVII, 110. = Sur la cristallographie du fer, par MM. *F. Osmond* et *G. Cartaud*; XVIII, 113. = Recherches sur la constitution chimique des fontes et des aciers, par MM. *Ad. Carnot* et *Ed. Goutal*; XVIII, 263. = Note sur le minerai de fer carbonaté de Normandie et sur la calcination des carbonates de fer au four à cuve, par M. *L. Pralon*; XIX, 125. = Etude sur les con-

ditions économiques de l'industrie sidérurgique en Lombardie, par M. *L. Babu* (*Bull.*) ; XIX, 333. = De l'emploi de l'acier au nickel dans les constructions navales, par M. *Brocard* ; XX, 24.

§ 2. — MÉTAUX AUTRES QUE LE FER. Mémoire sur les progrès de la métallurgie du nickel et sur les récentes applications de ce métal, par M. *David Levat* ; I, 141. = Note sur la métallurgie du cuivre en Russie, par M. *Weiss* ; II, 285. = Les mines d'or du Transvaal : districts de Witwatersrand, d'Heidelberg et de Klerksdorp, par M. *de Launay* ; IX, 5. = Etude sur le gisement de la Caunette (Aude) et sur le traitement de ses minerais, par M. *M. Bernard* ; XI, 597. = Notice sur le sélecteur Paul David, par M. *P.-L. Burthe* ; XIII, 621.

VIII. — MATHÉMATIQUES ET MÉCANIQUE

Note sur l'accélération des pièces à mouvement alternatif des machines à vapeur, par M. *Ed. Sauvage* ; I, 277. = Ecoulement de l'eau des chaudières, par M. *Ed. Sauvage* ; II, 192. = Etude sur les pertes de charge de l'air comprimé et de la vapeur dans les tuyaux de conduite, par M. *Ledoux* ; II, 541. = Pertes de charge dans les conduites d'eau d'après la formule de M. Flamant, par M. *Ed. Sauvage* ; III, 196. = Revue de mécanique appliquée. Pneumatique, par M. *Ed. Sauvage* ; V, 413 ; *errata* p. 705. = Etude sur l'écoulement de la vapeur dans les tuyaux, par M. *Auscher* ; VII, 325. = Calcul des câbles porteurs de plans inclinés aériens, par M. *L. Babu* ; VIII, 621. = Théorie de la stabilité des locomotives, par M. *J. Nadal* : 1re partie, IX, 413 ; 2e partie, X, 232 et 291. = Conclusions de la première section de la commission des méthodes d'essai des matériaux de construction ; IX, 468. = Régulateurs. Organes de réglage et volants des machines. Théorie de la corrélation de ces appareils entre eux, par M. *Georges Marié* ; X, 391, 421 et 497. = Abaque des consommations théoriques d'une machine à vapeur et nouvelle loi relative à la vapeur d'eau, par M. *Rateau* ; XI, 242. = Théorie mathématique de la machine à vapeur. Action des parois, par M. *J. Nadal* ; XII, 297. = Expériences et théories sur le tube de Pitot et sur le moulinet de Woltmann (Hydromètres et anémomètres), par M. *Rateau* ; XIII, 331. = Note sur la détermination des charges remorquées par les locomotives et sur celle des quantités de vapeur consommées aux différentes conditions de la marche, par M. *Maison* ; XVI, 499.

IX. — MACHINES.

Note sur l'accélération des pièces à mouvement alternatif des machines à vapeur, par M. *Ed. Sauvage* ; I, 277. = Note sur une rupture du câble du plan incliné de l'usine Lavie, à Constantine, par M. *Jacob* ; II, 97. = Etude théorique du rendement réel des machines à vapeur. Application aux locomotives, par M. *J. Nadal* ; III, 675. = Sur les moteurs électriques à courants alternatifs, par M. *Walckenaër* ; IV, 599. = Revue de mécanique appliquée. Pneumatique, par M. *Ed. Sauvage* ; V, 413 ; *errata*, p. 705. = Etude théorique et pratique des locomotives compound, par M. *J. Nadal* ; VI, 5. = Etude expérimentale de la vaporisation dans les chau-

dières de locomotives, faites dans les ateliers du chemin de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée sous la direction de M. *A. Henry*, ingénieur en chef des mines, ingénieur en chef du matériel et de la traction de la Cie de P.-L.-M.; VI, 119. = Règles pour la construction des vis mécaniques par la Société d'encouragement pour l'industrie nationale, par M. *Ed. Sauvage* (*Bull.*); VI, 338. = Expériences sur la résistance des foyers cylindriques, par M. *Ed. Sauvage* (*Bull.*); VI, 458; *erratum*, VII, 679. = Etude sur l'écoulement de la vapeur dans les tuyaux, par M. *Auscher*; VII, 325. = Etude sur les aciers propres à la construction des machines. Conditions de recette de ces aciers, par M. *Auscher*; VIII, 564. = Pompes sans piston à transmission pneumatique, par M. *de Montrichard*; X, 101. = Régulateurs. Organes de réglage et volants des machines. Théorie de la corrélation de ces appareils entre eux, par M. *Georges Marié*; X, 391, 421 et 497. = Note sur la traction électrique à prise de courant aérienne, par M. *Walckenaër*; XI, 379. = Théorie mathématique de la machine à vapeur. Action des parois, par M. *J. Nadal*; XII, 297; XIV, 351. = Les automobiles à pétrole. Essai de description méthodique générale, par M. *L. Bochet*; XVII, 5. = Les machines à vapeur des groupes électrogènes à l'Exposition universelle de 1900, par M. *A. Abraham*; XIX, 278. = Contribution à l'étude du fonctionnement économique des machines à vapeur à détente successive, par M. *Lelong*; XIX, 455. = Revue de la construction des machines en l'an 1900, par M. *Ed. Sauvage*; XIX, 579 et XX, 103. = La surchauffe de la vapeur, par M. *A. Abraham*; XX, 59. = Note sur le régime des moteurs à explosion (Moteurs à quatre temps), par M. *George Moreau*; XX, 203.

X. — APPAREILS A VAPEUR.

§ 1er. — Accidents. Bulletins des accidents d'appareils à vapeur survenus en France de 1891 à 1900 : 1891, II, 696; 1892, IV, 650; 1893, VI, 646; 1894, VIII, 544; 1895, X, 632; 1896, XII, 638; 1897, XIV, 572; 1898, XVI, 574; 1899, XVIII, 516; 1900, XX, 548. = Note sur deux explosions de récipients soudés, par M. *Olry*; III, 602. = Note sur un accident d'appareil à vapeur causé par l'entartrement rapide d'un tuyau d'alimentation, par M. *Walckenaër*, IX, 284. = Sur un mode particulier d'avaries le long des rivures de chaudières, par M. *Walckenaër*; X, 367. = Accidents causés par des ruptures de tubes à fumée de 1888 à 1896, par M. *Walckenaër*; XI, 544. = Note sur la rupture d'un tube à fumée survenue, le 26 novembre 1898, dans la sucrerie de MM. Brabant frères, à Onnaing (Nord), par M. *Léon*; XVI, 436. = Note sur l'explosion d'un récipient de vapeur survenue, le 4 janvier 1899, dans une fabrique de caoutchouc à Halluin (Nord), par M. *Herscher*; XVI, 442; *erratum*, p. 647. Note sur des accidents survenus dans l'emploi des récipients de vapeur, par M. *Maurice Bellom*; XVIII, 301.

§ 2. — Divers. Ecoulement de l'eau des chaudières, par M. *Ed. Sauvage*; II, 192. = Note sur les corrosions par pustules des chaudières à vapeur, par M. *Olry*, V, 636. = Expériences sur la résistance des foyers cylindriques, par M. *Ed. Sauvage* (*Bull.*); VI,

458; *erratum*, VII, 679. = Précautions à prendre dans l'installation et l'emploi des tubes indicateurs du niveau de l'eau des chaudières, par M. *Walckenaër*; VI, 511. = De quelques mesures propres à augmenter la sécurité de l'emploi des chaudières à petits éléments, par M. *Walckenaër*; VI, 534. = Alimentation sur les tôles de chaudières chauffées au rouge, par M. *Ed. Sauvage (Bull.)*; VI, 664. = Les trappes d'expansion de vapeur des fourneaux de chaudières, par M. *Walckenaër*; IX, 521. = Abaque des consommations théoriques d'une machine à vapeur et nouvelle loi relative à la vapeur d'eau, par M. *Rateau*; XI, 242. = Appareils servant à mesurer l'humidité d'une vapeur, par M. *Rateau*; XI, 495. = Remarques et expériences à l'occasion d'un manque d'eau dans un générateur de vapeur, par M. *Walckenaër*; XII, 101. = Note sur les chocs dans les tuyautages d'alimentation des chaudières, par M. *Moritz*; XII, 513. = Note au sujet de l'alimentation des chaudières dans la vapeur, par M. *Raymond*; XII, 533. = De l'emploi des boulons à charnière pour maintenir les obturateurs amovibles de certains récipients de vapeur, par MM. *E. Polonceau* et *Walckenaër*; XII, 546. = Note sur les chocs causés par l'eau dans les conduites de vapeur et sur les ruptures de valves en fonte, par M. *Walckenaër*; XV, 127. = Les assemblages dans la construction des chaudières à tubes d'eau, par M. *Walckenaër*; XIX, 70. = La surchauffe de la vapeur, par M. *A. Abraham*; XX, 59.

XI. — CHEMINS DE FER.

§ 1er. — Objets généraux. Note sur la diversité de qualité des métaux employés par les compagnies de chemins de fer dans leurs constructions, par M. *Mussy*; I, 604. = La formule d'exploitation de M. Considère; quelques réflexions à ce sujet; sur l'utilité des chemins de fer secondaires et sur les tarifs, par M. *C. Colson*; II, 44. = Rapport sur les travaux du quatrième Congrès international des chemins de fer (1892), par M. *Worms de Romilly*; III, 203, 287 et 427. = Utilité des chemins de fer d'intérêt local. Tarifs. Formules d'exploitation. Examen des observations formulées par M. Colson, par M. *Considère*; IV, 45 et 115.

§ 2. — Voie. Note sur les éléments et l'entretien des voies ferrées en Angleterre, par M. *A. Leproux*; II, 21. = Méthode graphique pour la reconnaissance et la vérification du tracé des voies de chemins de fer, par M. *Desdouits*; XV, 465.

§ 3. — Matériel et traction. Note sur les roues d'acier coulé en Angleterre et sur les nouvelles locomotives du « London and South Western Railway », par M. *A. Leproux*; I, 539. = Etude théorique du rendement réel des machines à vapeur. Application aux locomotives, par M. *J. Nadal*; III, 675. = Note sur le système de distribution de vapeur à tiroirs d'admission et d'échappement indépendants, appliqué à des locomotives de la Compagnie du chemin de fer de Paris à Orléans, par M. *E. Polonceau*; IV, 525. = Note sur les boîtes à huile à doubles plans inclinés et l'attelage convergent des locomotives pour voies à profil accidenté, par M. *E. Polonceau*; V, 172. = Etude théorique et pratique des locomotives compound, par M. *J. Nadal*; VI, 5. = Etude expérimentale de

la vaporisation dans les chaudières de locomotives faites dans les ateliers du chemin de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée, sous la direction de M. *A. Henry*, ingénieur en chef des mines, ingénieur en chef du matériel et de la traction de la Compagnie P.-L.-M.; VI, 119. = Note sur les essais comparatifs faits à la Compagnie d'Orléans sur une locomotive munie de la distribution à tiroirs d'admission et d'échappement indépendants (système Durant et Lencauchez) et sur une locomotive avec distribution à tiroir à coquille (système Gooch), par M. *E. Polonceau*; VIII, 651. = Théorie de la stabilité des locomotives, par M. *J. Nadal* : 1re partie, IX, 413 ; 2e partie, X, 232 et 291. = Recherches expérimentales sur l'échauffement de l'air parcourant un tuyau maintenu extérieurement à une température déterminée. Application à l'étude de la possibilité de la transformation de la locomotive en machine à condensation, par M. *Carcanagues*; IX, 529. = Note sur la convergence des essieux dans les voitures à grand écartement d'essieux de la Compagnie d'Orléans, par M. *E. Polonceau* ; XIV, 557. = Note sur la détermination des charges remorquées par les locomotives et sur celle des quantités de vapeur consommées aux différentes conditions de la marche, par M. *Maison* ; XVI, 499. = Note sur l'appareil enregistreur des vitesses en service aux chemins de fer de l'Etat, par M. *Desdouits*; XVII, 283. = L'attelage automatique des véhicules sur les chemins de fer américains, par M. *Bachellery* ; XVII, 315. = Concours ouvert à Saint-Pétersbourg pour des appareils d'attelage automatique des wagons de chemins de fer (*Bull.*); XX, 403.

§ 4. — Exploitation. Le système anglais des signaux de chemins de fer, par M. *Ed. Sauvage*; III, 355; *erratum*, IV, 717. = Emploi du feu vert pour les signaux de chemins de fer (annexe au précédent article). (*Bull.*); V, 522. = Note sur l'appareil Flamache pour le cantonnement des trains, par M. *Beaugey*; V, 54. = Etude sur les enclenchements entre leviers servant à la manœuvre des signaux, aiguilles, etc., des chemins de fer, par M. *Massieu* (étude revue et publiée par M. *Louis Etienne*); XII, 360 et 457. = Note sur le système d'enclenchements par serrures Bouré, par M. *L. Janet*; XV, 298. = La ventilation des tunnels et le système Saccardo, par M. *L. Champy* ; XVII, 167. = Rapports présentés au comité de l'exploitation technique des chemins de fer sur le frein à air comprimé, système Lipkowski ; XVIII, 79.

XII. — LÉGISLATION ÉTRANGÈRE (*)

§ 1er. — Europe :

a). *Allemagne*. Ordonnance du 1er février 1895 sur le travail des enfants dans les mines (*Bull.*), VII, 643. = Prusse : Loi du 24 juin 1892 modifiant certaines dispositions de la loi organique sur les mines du 24 juin 1865 ; Notice et traduction par M. *Ichon*; III, 553. = Note sur les impôts des mines en Prusse par M. *Ichon* ; V, 555. = Prusse : Ordonnance du 28 mai 1894 sur l'emploi des ouvriers des mines (*Bull.*); VII, 642. = Du contrat de travail dans les mines saxonnes sous le régime du code civil allemand, par M. *Maurice Bellom*; XIX, 237.

(*) Comprend également un article de législation coloniale.

b). *Angleterre.* Note sur le régime de la propriété et de l'exploitation des mines en Angleterre d'après une enquête récente, par M. *L. Aguillon*; VI, 465. = La loi anglaise de 1896 sur les mines de houille, par M. *A. Leproux*; XV, 154.

c). *Autriche.* Loi du 31 décembre 1893 sur les directeurs et surveillants de l'exploitation des mines (*Bull.*), VII, 641.

d). *Belgique.* Loi 16 du août 1887 instituant le conseil de l'industrie et du travail (*Bull.*); XI, 648. = Loi du 11 avril 1897 instituant des délégués à l'inspection des mines (*Bull.*); XI, 644.

e). *Bulgarie.* — Loi sur les mines du 12-24 décembre 1891 (*Bull.*); I, 554.

f). *Italie.* Loi du 30 mars 1893 et règlement du 14 janvier 1894 sur la police des mines, carrières et tourbières (*Bull.*); VI, 588. = Loi du 2 juillet 1896 sur l'expropriation en matière de mines et sur les syndicats miniers (*Bull.*); XV, 354.

g). *Roumanie.* Loi sur les mines du 21 avril 1895 et règlement pour son exécution du 29 avril 1895 (*Bull.*); VIII, 590. = Règlements du 29 avril 1895 pour l'exploitation dans les propriétés de l'Etat : 1° des carrières; et 2° du pétrole, de l'ozokérite et autres substances bitumineuses (*Bull.*); IX, 408.

h). *Russie.* Loi sur les mines de la Pologne russe du 28 avril-10 mai 1892; notice et traduction par M. *Ichon;* V, 369.

i) *Turquie.* Règlement des mines du 7 septembre 1887 (*Bull.*); I, 507.

§ 2. — Afrique :

a). *Colonie allemande de l'Afrique orientale.* Ordonnance du 1er novembre 1895 sur la recherche des mines (*Bull.*); XII, 455. = Ordonnance du 9 octobre 1898 sur le régime des mines (*Bull.*); XVII, 396.

b). *Congo (Etat indépendant du).* Décrets des 8 juin 1888 et 20 mars 1893 sur le régime des mines (*Bull.*); V, 278.

c). *Rhodésia.* Ordonnance de 1895 sur l'exploitation des mines dans le district de la *British South Africa Company* (*Bull.*; XV, 247.

d). *Transvaal.* Loi et règlements de 1891 sur l'exploitation des mines (*Bull.*); II, 110. = Loi de 1892 sur l'exploitation des mines (*Bull.*); III, 551.

§ 3. Asie :

a) *Chine.* Note sur la législation des mines en Chine, par M. *A. Leclère*; XVIII, 249.

b). *Siam.* Règlement sur la recherche et l'exploitation des mines (*Bull.*); V, 277 et 522.

§ 4. Amérique :

a) *Bolivie.* Loi sur les mines des 13 octobre 1880 et 22 avril 1893 (*Bull.*); V, 565.

b). *Equateur.* Législation des mines (*Bull.*); III, 731.

c) *Guyane anglaise.* Ordonnance sur les mines de 1887 et règlement minier de 1892 pour l'exploitation dans les terrains de la Couronne (*Bull.*); III, 272.

d). *Guyane française.* Guide pratique pour la recherche et l'exploitation de l'or. (Rapport au ministre de l'instruction publique), par M. *David Levat*; XIII, 386, 443 et 569.

e). *Mexique.* Lois et règlements

de 1892 sur le régime des mines (*Bull.*); II, 481.

XIII. — ÉCONOMIE SOCIALE

Règlement-type du travail dans les mines du district de Dortmund, par M. *Maurice Bellom* (*Bull.*); I, 372. = Note sur l'institution de délégués des ouvriers mineurs dans le bassin de Sarrebrück, par M. *Maurice Bellom* (*Bull.*); I, 376. = Note sur l'échelle mobile des salaires du pays de Galles du Sud et du Montmouthshire, par M. *Maurice Bellom* (*Bull.*); I, 549. = Des transformations apportées aux caisses de secours pour les ouvriers mineurs en Allemagne, par les lois d'empire sur les assurances ouvrières, par M. *Maurice Bellom*, II, 363. = Loi prussienne du 24 juin 1892, modifiant certaines dispositions de la loi organique sur les mines du 24 juin 1865. Notice et traduction, par M. *Ichon*; III, 553. = L'échelle mobile dans les mines de la Grande-Bretagne, par M. *A. Fontaine* (*Bull.*); VIII, 329. = Etude administrative sur les mines de Rancié, par M. *Villot*, IX, 205. = Note sur la mine aux mineurs de Rive-de-Gier, par M. *Ed. de Billy*; XI, 38. = La grève des ouvriers mineurs du pays de Galles, en 1898, par M. *A. Leproux*; XIV, 463. = Rapports présentés au nom de la commission supérieure du travail dans l'industrie, par MM. *Richard Waddington*, président, et *L. Aguillon*, rapporteur pour les mines, au président de la République française, en ce qui concerne le travail des enfants et des femmes dans les mines, minières et carrières (*p. adm.*) : années 1895, V, 653; 1896, VI, 532; 1897, VII, 567; 1898, VIII, 534; 1899, IX, 439; 1900, X, 415.

XIV. — NÉCROLOGIE

M. Emile Bayle, ingénieur en chef des mines, professeur à l'Ecole nationale supérieure des mines : Notice par M. *H. Douvillé*; IX, 269. = M. A. Blavier, ancien ingénieur au corps des mines : Notice par M. *E. Lorieux*; XI, 120. = M. de Boureuille, inspecteur général des mines en retraite : Discours de MM. *Linder* et *Victor Bart*; III, 595 et 600. = M. P. L. A. Cordier, inspecteur général des mines, membre de l'Académie des sciences : Notice par M. *Joseph Bertrand*; VIII, 599. = M. Daubrée, membre de l'Institut, inspecteur général des mines en retraite, Directeur honoraire de l'Ecole nationale supérieure des mines : Discours de MM. *Fouqué*, *Linder*, *Haton de la Goupillière*, *Stanislas Meunier*, *Louis Passy*, *Hautefeuille*, *G.-F. Dolfus*; IX, 622, 626, 629, 631, 633, 635 et 637. = M. Etienne Dupont, inspecteur général des mines : Notice par M. *L. Aguillon*; XI, 573. = M. Thomas Egleston, ancien élève de l'Ecole des mines de Paris, fondateur de l'Ecole des mines de New-York : Notice par M. *Ed. Sauvage*; XIX, 547. = M. A. Henry, ingénieur en chef des mines, ingénieur en chef du matériel et de la traction des chemins de fer de P.-L.-M. : Paroles prononcées par MM. *Noblemaire*, *Baudry* et *Amiot*; I, 283 à 287; par M. *R. Zeiller*; IV, 499. = M. Ernest Mallard, membre de l'Institut, inspecteur général des mines : Discours de MM. *Daubrée*, *Linder*, *Haton de la Goupillière* et *Michel Lévy*; VI, 303, 308, 313 et 316; Notice par M. *de Lapparent*, VII, 267. = M. Massieu, inspecteur général des mines : Discours de MM. *Orsel*, *Sirodot* et *Nivoit*; IX,

396, 397 et 400; Notice sur la vie et les travaux, par M. *Nivoit*; XI, 350. = M. MOUTARD, inspecteur général des mines. Discours de M. *Ad. Carnot*; XIX, 339. = M. A. H. RÉSAL, inspecteur général des mines, membre de l'Académie des sciences : Discours de M. *Maurice Léry* ; X, 625. = M. EUGÈNE VICAIRE, inspecteur général des mines : Discours de MM. *Lorieux* et *Ad. Carnot*; XIX, 117 et 119; Notice par M. *d'Ocagne* et Note additionnelle par M. *Ed. Sauvage*; XX, 270 et 282. = M. VILLOT, inspecteur général des mines : Discours de MM. *Haton de la Goupillière* et *Gouin*; XI, 637 et 640.

XV. — OBJETS DIVERS

Sur la vente des minerais et des sulfures d'antimoine, par M. *P. L. Burthe*; II, 163. = Etude sur le nouveau four Siemens et sur l'utilisation de la chaleur dans les fours à régénération, par M. *Emilio Damour*; III, 84. = L'industrie des huiles de schiste en France et en Ecosse, par M. *G. Chesneau* ; III, 617. = Note sur les relations entre la pression, le volume et la température de l'acide carbonique, par M. *Walckenaër*; IV, 420. — Le de syndicat de vente des houilles Westphalie (*Bull.*); IV, 108. = L'industrie du pétrole aux Etats-Unis d'Amérique, par MM. *Riche* et *Roume* ; V, 67. = Etude sur l'industrie des phosphates et superphosphates (Tunisie, Floride ; scories basiques), par M. *David Levat* ; VII, 5 et 135. = Les écoles des mines de la colonie de Victoria (Australie), par M. *L. Babu* (*Bull.*) ; VII, 363. = Consolidation des carrières souterraines sous le prolongement du chemin de fer de Sceaux dans Paris, par M. *O. Keller* ; VIII, 125. = Conclusions de la première section de la commission des méthodes d'essai des matériaux de construction ; IX, 468. = Recherches expérimentales sur l'échauffement de l'air parcourant un tuyau maintenu extérieurement à une température déterminée. Application à l'étude de la possibilité de la transformation de la locomotive en machine à condensation, par M. *Carcanagues* ; IX, 529. = Applications géologiques de la spéléologie. Origine et rôle des cavernes ; leurs variations climatériques ; leurs rapports avec les filons, par M. *E. A. Martel* ; X, 5. = La collection des gîtes minéraux et métallifères à l'Ecole nationale supérieure des mines, par M. *de Launay* (*Bull.*) ; X, 570 ; catalogue de la collection, X, 573. = Appareils servant à mesurer l'humidité d'une vapeur, par M. *Rateau* ; XI, 495. = Saturation hygrométrique de l'écorce du globe. Détermination de l'eau de carrière ; diminution de la résistance des roches imbibées d'eau, par M. *O. Keller* ; XII, 33. = Note sur les conditions de vente des soufres en Sicile (*Bull.*) ; XIII, 317. = Les mouvements des eaux souterraines dans la région de Teplitz et de Brüx en Bohême, par M. *de Launay* ; XVI, 103. = Le nivellement général de la France, par M. *Ch. Lallemand* ; XVI, 227. = Note sur l'exposition du service des mines à l'Exposition universelle de 1900 (Direction des routes, de la navigation et des mines ; division des mines) ; XVII, 448. = Note sur le sauvetage de cinq ouvriers enfermés dans une grotte naturelle, à Jeurre (Jura), par M. *Nentien* ; XVII, 484. — Récompenses décernées pour actes de courage et de dévouement à l'occasion d'accidents de

mines et de carrières de 1892 à 1901 (*Bull.*) : 1892, II, 712 ; 1893, IV, 666 ; 1894 (*néant*) ; 1895, VIII, 662 ; 1896, X, 670 ; 1897, XII, 658 ; 1898, XIV, 608 ; 1899, XVI, 598 ; 1900, XVIII, 546 ; 1901, XX, 563. = Liste des échanges autorisés entre les *Annales des mines* et les publications françaises et étrangères pendant les années 1892 à 1901 : 1892, II, 758 ; 1893, IV, 712 ; 1894, VI, 714 ; 1895, VIII, 714 ; 1896, X, 721 ; 1897, XII, 707 ; 1898, XIV, 657 ; 1899, XVI, 642 ; 1900, XVIII, 594 ; 1901, XX, 623. = Bibliographie : Listes des ouvrages français et étrangers publiés au cours de chaque semestre : 1892, I, 671 et II, 715 ; 1893, III, 733 et IV, 669 ; 1894, V, 669 et VI, 668 ; 1895, VII, 645 et VIII, 670 ; 1896, IX, 650 et X, 679 ; 1897, XI, 651 et XII, 667 ; 1898, XIII, 682 et XIV, 619 ; 1899, XV, 556 et XVI, 609 ; 1900, XVII, 683 et XVIII, 555 ; 1901, XIX, 622 et XX, 573.

TABLE ALPHABÉTIQUE

DES AUTEURS

FIGURANT

DANS LA 9e SÉRIE

DES

ANNALES DES MINES

AVEC L'INDICATION DE LEURS TRAVAUX

AVIS

Le signe = sépare les divers articles du même auteur.
La mention (*Bull.*) placée à la fin d'un article indique que cet article est compris dans le *Bulletin*.
La mention (*p. adm.*) indique que l'article est compris dans la *partie administrative*.
Les chiffres *romains* indiquent le *tome* et les chiffres *arabes*, la *page*.

A

ABRAHAM (A.), *ingénieur des constructions navales*. Etude sur certains aciers spéciaux; XIV, 225. = Les machines à vapeur des groupes électrogènes à l'Exposition universelle de 1900; XIX, 278. = La surchauffe de la vapeur; XX, 59.

AGUILLON (L.), *inspecteur général des mines*. Note sur le régime de la propriété et de l'exploitation des mines en Angleterre, d'après une enquête récente; VI, 465. = Note sur les conditions économiques des mines de soufre en Italie (*Bull.*); VI, 585. = Note sur la question des poussières en Angleterre; VII, 535. — Notice nécrologique sur M. *Etienne Dupont*, inspecteur général des mines; XI, 573. = Note sur les conditions de vente des soufres de Sicile (*Bull.*); XIII, 317. = Rapport présenté au nom de la commission

interministérielle chargée d'étudier le régime de l'exploitation des phosphates de chaux en Algérie (*p. adm.*); IV, 432. = Rapport fait au nom de la Commission du grisou. *Voir* COMMISSION DU GRISOU. = Rapports présentés par M. — au nom de la Commission supérieure du travail dans l'industrie. (Travail des enfants et des femmes dans les mines, minières et carrières.) *Voir* COMMISSION SUPÉRIEURE DU TRAVAIL DANS L'INDUSTRIE.

LÉGISLATION ÉTRANGÈRE (*Exposés et commentaires*) :

EUROPE.

Allemagne. Ordonnance du 1er février 1895 sur le travail des enfants dans les mines (*Bull.*); VII, 643. = *Prusse.* Ordonnance du 28 mai 1894 sur l'emploi des ouvriers des mines (*Bull.*); VII, 642.

Autriche. Loi du 31 décembre 1893 sur les directeurs et surveillants de l'exploitation des mines (*Bull.*); VII, 641.

Bulgarie. Loi sur les mines du 12-24 décembre 1891 (*Bull.*); I, 554.

Italie. Loi du 30 mars 1893 et règlement du 14 janvier 1894 sur la police des mines, carrières et tourbières (*Bull.*); VI, 588. = Loi du 2 juillet 1896 sur l'expropriation en matière de mines et sur les syndicats miniers (*Bull.*); XV, 354.

Roumanie. Loi sur les mines du 21 avril 1895 et règlement pour son exécution du 29 avril 1895 (*Bull.*); VIII, 590. = Règlements du 29 avril 1895 pour l'exploitation dans les propriétés de l'Etat : 1° des carrières et 2° du pétrole, de l'ozokérite et autres substances bitumineuses (*Bull.*); IX, 408.

Turquie. Règlement des mines du 7 septembre 1887 (*Bull.*); I, 507.

ASIE.

Siam. Règlement sur la recherche et l'exploitation des mines (*Bull.*); V, 277 et 522.

AFRIQUE.

Colonie allemande de l'Afrique orientale. Ordonnance du 1er novembre 1895 sur la recherche des mines (*Bull.*); XII, 455. = Ordonnance du 9 octobre 1898 sur le régime des mines (*Bull.*); XVII, 396.

Congo (Etat indépendant du). Décrets des 8 juin 1888 et 20 mars 1893 sur le régime des mines (*Bull.*); V, 278.

Rhodésia. Ordonnance de 1895 sur l'exploitation des mines dans le district de la *British South Africa Company* (*Bull.*); XV, 247.

Transvaal. Loi et règlements de 1891 sur l'exploitation des mines (*Bull.*); II, 110. = Loi de 1892 sur l'exploitation des mines (*Bull.*); III, 551.

AMÉRIQUE.

Bolivie. Lois sur les mines du 13 octobre 1880 et 22 avril 1893 (*Bull.*), V. 565.

Equateur. Législation des mines (*Bull.*); III, 731.

Guyane anglaise. Ordonnance sur les mines de 1887 et règlement minier de 1892, pour l'exploitation dans les terrains de la couronne (*Bull.*); III, 272.

Mexique. Lois et règlements de 1892 sur le régime des mines (*Bull.*); II, 481.

AMIOT, *ingénieur en chef des mines, attaché à la direction de la Cie des chemins de fer de P.-L.-M.* Paroles prononcées, le 30 janvier 1892, aux funérailles de *M. A. Henry*, ingénieur en chef des mines, ingénieur en chef du matériel et de la traction des chemins de fer de P.-L.-M.; I, 287.

ANGLÈS-DAURIAC, *ingénieur des mines.* Note sur le bassin houiller de la Bouble; XIX 5.

AUSCHER, *ingénieur de la marine.* Etude sur l'écoulement de la vapeur dans les tuyaux, VII, 323. = Etude sur les aciers propres à la construction des machines. Conditions de recette de ces aciers; VIII, 564.

AUTEURS NON DÉNOMMÉS. Note sur l'explosion de grisou survenue au puits de la Manufacture (Loire), le 6 décembre 1891; IV, 235. — Note sur des dégagements de gaz inflammables survenus dans des carrières souterraines d'argile plastique en Belgique; VIII, 26. = Exposition universelle de 1900. — Notice sur l'exposition du service des mines (Direction des routes, de la navigation et des mines; division des mines); XVII, 448. = Note sur l'explosion d'un dépôt souterrain de dynamite à la fosse Fénelon de la Cie des mines d'Aniche (Nord); XX, 521.

BULLETIN :

Mines de houille de Lin-Si (Chine); I, 265. = Note sur la statistique des accidents de grisou pour les années 1888 à 1890; I, 506. = Gîtes minéraux de la Basse-Birmanie; III, 286. = L'industrie minérale en Grèce; IV, 227. = Les gîtes de charbon du Tenasserim (Birmanie); (*Bull.*) V, 274. = Lois belges des 16 août 1887 et 11 avril 1897 relatives : 1° à l'institution d'un conseil de l'industrie et du travail et, 2° à celle de délégués à l'inspection des mines (Texte promulgué); XI, 644. = Gisements aurifères du cap Nome (Alaska); XVII, 619. = Concours ouvert à Saint-Pétersbourg pour des appareils d'attelage automatique des wagons de chemins de fer; XX, 403. = Bulletins des accidents survenus en France dans l'emploi des appareils à vapeur. *Voir suprà*, p. 44.

RÉCOMPENSES HONORIFIQUES décernées à l'occasion d'accidents de mines et de carrières. *Voir suprà*, p. 37.

STATISTIQUE DE L'INDUSTRIE MINÉRALE en France et dans divers pays. *Voir suprà*, p. 38.

B

BABU (L.), *ingénieur des Mines.* L'industrie minérale en Australie en 1889 (*Bull.*); I, 379. — Les plans inclinés aériens de la Société d'exploitation des mines de nickel, en Nouvelle-Calédonie; VI, 593. = Les écoles des mines de la colonie de Victoria (*Bull.*); VII, 363. = Calcul des câbles porteurs de plans aériens; VIII, 621. = Les mines d'or de l'Australie (province de Victoria) et le gîte d'argent de Broken-Hill (Nouvelle-Galles du Sud); IX, 315. = L'industrie métallurgique dans la région de Saint-Etienne;

XV, 357. = Etude sur les conditions économiques de l'industrie sidérurgique en Lombardie (*Bull.*); XIX, 333. = Travaux exécutés au laboratoire de chimie de Saint-Etienne : en 1895, XII, 92; en 1896, XIV, 574; en 1897, XVI, 196; en 1898, XVIII, 496; en 1899; XX, 45.

BACHELLERY, *ingénieur des mines*. L'attelage automatique des véhicules sur les chemins de fer américains; XVII, 315. = Les mines de fer de Minnesota (Etats-Unis); XVIII, 154. = Les gîtes aurifères du cap Nome (Alaska) (Extrait par M. — du *Preliminary Report on the Cape Nome gold region* par *Schrader et Brooks*), (*Bull.*) XX, 91.

BADOUREAU, *ingénieur en chef des mines*. Etude sur le soulèvement lent actuel de la Scandinavie; VI, 239.

BARRAT (Maurice), *ingénieur des mines*. Sur la géologie du Congo français; VII, 379.

BART (Victor), *vice-président de la société d'horticulture du département de Seine-et-Oise*. Discours prononcé aux funérailles de M. *de Boureuille*, inspecteur général des mines en retraite; III, 600.

BAUDRY, *ingénieur en chef adjoint du matériel et de la traction des chemins de fer de P.-L.-M.* Paroles prononcées, le 30 janvier 1892, aux funérailles de M. *A. Henry*, ingénieur en chef des mines, ingénieur en chef du matériel et de la traction des chemins de fer de P.-L.-M.; I, 286.

BAYARD, *ancien élève de l'Ecole Polytechnique*. Sur les gisements de minerais de fer des presqu'îles de Kertch et de Taman (Russie); XV, 505.

BEAUGEY, *ingénieur en chef des mines*. Etude sur les sources minérales de Cauterets (Hautes-Pyrénées); I, 319. = Note sur l'appareil Flamache pour le cantonnement des trains; V, 54. = Travaux exécutés au laboratoire de chimie de Pau, en 1890; I, 297.

BÉCHEVEL (de), *ingénieur des mines*. Travaux exécutés au laboratoire de chimie de Clermont-Ferrand : en 1890, I, 289; en 1891, IV, 34; en 1892, VI, 277; en 1894, IX, 557; en 1895, XII, 91.

BELLET (Daniel), *rédacteur au ministère des travaux publics*. Richesses minérales du Nicaragua (*Bull.*); VI, 115.

BELLOM (Maurice), *ingénieur des mines*. Règlement-type du travail dans les mines du district de Dortmund (*Bull.*); I, 372. = Note sur l'institution de délégués des ouvriers mineurs dans le bassin de Sarrebrück (*Bull.*); I, 376. = Note sur l'échelle mobile des salaires dans les houillères du Pays de Galles du Sud et du Montmouthshire (*Bull.*); I, 549. = Des transformations apportées aux caisses de secours pour les ouvriers mineurs en Allemagne par les lois d'empire sur les assurances ouvrières; II, 363. = Statistique de l'industrie minérale de la Belgique en 1891 et en 1892. (Extraits par M. — de la statistique des mines, minières, carrières, usines métallurgiques et appareils à vapeur, par M. *E. Harzé* (*Bull.*); III, 148; V, 131. = Statistique de l'industrie minérale de l'empire d'Allemagne pour les années

1882 à 1891 (*Bull.*); III, 545. = Le syndicat de vente des houilles de Westphalie (*Bull.*); IV, 108. — Etude sur la statistique des accidents dans les mines allemandes; XIII, 5. = Note sur les accidents survenus dans l'emploi des récipients de vapeur; XVIII, 301. = Du contrat de travail dans les mines saxonnes sous le régime du code civil allemand ; XIX, 237.

BERC (J. de), *ingénieur des mines*. Gisements minéraux du Chili (Extrait d'un rapport de M. *Wiener*, chargé de mission dans l'Amérique du Sud) (*Bull.*); XII, 676.

BERNARD (M.), *ingénieur des mines*. Etude sur le gisement de la Caunette (Aude) et sur le traitement de ses minerais; XI, 597.

BERNHEIM, *ingénieur des mines*. Travaux exécutés au laboratoire de chimie du Mans, en 1892; VI, 278.

BERTRAND (Joseph), *secrétaire perpétuel de l'Académie des sciences*. Notice historique sur *Pierre-Louis-Antoine Cordier*, inspecteur général des mines, membre de l'Académie des sciences; VIII, 599.

BERTRAND (Marcel), *ingénieur en chef des mines*. Sur le raccordement des bassins houillers du nord de la France et du sud de l'Angleterre; III, 5. = Etudes sur le bassin houiller du Nord et sur le Boulonnais; V, 569. = Le bassin crétacé de Fuveau et le bassin houiller du Nord; XIV, 5. = Etude sur les bassins houillers. Bassin houiller du Gard ; XVII, 505.

BIJU-DUVAL (J.), *ingénieur des poudres et salpêtres*. Rapport présenté par M. — à la Commission des substances explosives. *Voir* COMMISSION DES SUBSTANCES EXPLOSIVES.

BILLY (Ed. de), *ingénieur des mines*. Note sur la fabrication de la fonte aux Etats-Unis; I, 67. = Les mines de cuivre d'Ashio (Japon) (*Bull.*) ; I, 385. = Note sur deux procédés directs pour la fabrication de l'acier sur sole aux Etats-Unis; II, 329. = Note sur la mine aux mineurs de Rive-de-Gier (Loire); XI, 38.

BLAYAC (J.), *attaché aux services de la carte géologique détaillée de la France et de la carte géologique de l'Algérie*. Description géologique de la région des phosphates du Dyr et du Kouif, près Tébessa ; VI, 319. = Note sur les lambeaux suessoniens à phosphate de chaux de Bordj-Redir et du Djebel-Mzeita, près Bordj-bou-Arreridj (province de Constantine), VI, 331. = Lambeau suessonien de Birin (département d'Alger); VIII, 290. = Le suessonien à phosphate de chaux de Djebel-Mahdid, près M'sila (département de Constantine); VIII, 294. = (En collaboration avec M. *E. Ficheur*). *Voir* FICHEUR.

BOCHET (L.), *ingénieur des mines*. Les automobiles à pétrole. Essai de description méthodique générale ; XVII, 5.

BORDEAUX (A.), *ingénieur civil des mines*. Etude sur les champs aurifères de Lydenburg, de Kaap et du Charterland (Afrique du Sud); XI, 273. = Le Murchison Range et ses champs aurifères; XIV, 95.

BRESSON (G.), *ingénieur civil des mines*. Fabrication de la fonte

dans le Luxembourg et les provinces du Rhin, d'après des renseignements récents; II, 5.

BROCARD, *ingénieur en chef du génie maritime*. De l'emploi de l'acier au nickel dans les constructions navales; XX, 24.

BURTHE (P.-L.), *ingénieur civil des mines*. Sur la vente des minerais et du sulfure d'antimoine; II, 163. = Notice sur la mine d'antimoine de Freycenet (Haute-Loire); IV, 15. = La mine Robinson (Transvaal). Compte-rendu statistique des opérations de l'année 1893 (*Bull.*); VII, 372. = Note sur un gisement de pyrite arsénicale aurifère dans le département de Maine-et-Loire; VII, 528. = Note sur les travaux de recherche exécutés à Meymac (Corrèze); XII, 5. = Notice sur le sélecteur Paul David; XIII, 621.

C

CARCANAGUES, *ingénieur des mines, ingénieur principal de la traction de la Compagnie des chemins de fer de P.-L.-M.* Recherches expérimentales sur l'échauffement de l'air parcourant un tuyau maintenu extérieurement à une température déterminée. Application à l'étude de la possibilité de la transformation de la locomotive en machine à condensation; IX, 529.

CARNOT (Adolphe), *inspecteur général des mines*. Note sur l'essai des minerais d'antimoine; I, 303. = Nouvelle méthode pour le dosage du fluor; III, 130. = Recherches sur la composition générale et la teneur en fluor des os modernes et des os fossiles des différents âges; III, 155. = Sur la détermination du phosphore dans les fers, les aciers et les fontes; IV, 5. = Sur la détermination du phosphore dans les terres végétales; IV, 11. = Minerais de manganèse analysés au bureau d'essai de l'Ecole Nationale supérieure des mines de 1845 à 1893; IV, 189. = Analyses des eaux minérales françaises exécutées au bureau d'essai de l'Ecole nationale supérieure des mines de 1885 à 1894; VI, 355 = Emploi de l'eau oxygénée dans le dosage pondéral et volumétrique du chrome et du manganèse; VI, 550. = Sur l'oxydation du cobalt et du nickel en liqueur alcaline. Application au dosage volumétrique de ces métaux; VII, 624. = Sur l'oxydation du cobalt et du nickel en liqueur ammoniacale. Application au dosage pondéral de ces métaux; VII, 631. = Sur la composition des cristaux observés dans les scories de déphosphoration; VIII, 300. = Sur un gisement de phosphates d'alumine et de potasse trouvé en Algérie, et sur la genèse de ces minéraux; VIII, 311. = Sur la composition de quelques phosphates d'alumine (wavellites, turquoises, odontolites); VIII, 321. = Méthode d'analyse des fontes, des fers et des aciers; VIII, 357 et 481. = Sur les variations observées dans la composition des apatites, des phosphorites et des phosphates sédimentaires. Remarques sur le gisement et le mode de formation de ces phosphates; X, 137. = Sur de nouvelles méthodes d'analyse minérale; XIV, 113. = Emploi

des sels cuivriques pour l'analyse des fontes et des aciers (par MM. — et *Ed. Goutal*); XIV, 210. = Analyse des eaux minérales françaises exécutées au bureau d'essai de l'école nationale supérieure des mines de 1894 à 1899; XVI, 33. = Recherches sur la constitution chimique des fontes et des aciers (par MM. — et *Ed. Goutal*); XVIII, 263. = Note sur les tellurures d'or et d'argent de la région de Kalgoorlie (Australie occidentale); XIX, 530. = Discours prononcé aux funérailles de M. *Eugène Vicaire*, inspecteur général des mines, le 22 janvier 1901; XIX, 119. = Discours prononcé aux funérailles de M. *Moutard*, inspecteur général des mines, le 13 mars 1901; XIX, 339.

CARTAUD (G.). (En collaboration avec M. F. Osmond). *Voir* OSMOND.

CAVALLIER (C.), *administrateur-directeur de la Société des hauts-fourneaux et fonderies de Pont-à-Mousson*. Fonçage par congélation du puits n° 1 de la mine de fer d'Auboué. 1re partie: Considérations générales sur la mine de fer d'Auboué; XVIII, 379. (2e partie, par M. *F. Daubiné*, ingénieur attaché à la même Société.)

CAYEUX, *préparateur à l'Ecole Nationale supérieure des mines*. Envoi d'une série de roches du Minnesota à la collection de géologie de l'Ecole des mines (*Bull.*); XIX, 561.

CHAMPY (L.), *ingénieur des mines*. Note sur l'incendie du puits Herménégilde (Silésie autrichienne) (14 janvier 1896); XI, 219. — La ventilation des tunnels et le système Saccardo; XVII, 167.

CHAPUY, *ingénieur des mines*. Note sur la constitution du midi du bassin houiller de Valenciennes (partie comprise dans le département du Nord); VIII, 192.

CHESNEAU (G.), *ingénieur en chef des mines*. Note sur les tremblements de terre en Algérie; I, 5. = Note sur les résultats des travaux de la Commission autrichienne du grisou; I, 239. = Note sur un nouvel indicateur de grisou; III, 203; = Instruction pour l'emploi de l'indicateur de grisou; III, 532. = L'industrie des huiles de schiste en France et en Ecosse; III, 617. = Note sur le rôle de l'oxyde de carbone dans les conséquences des explosions de grisou, d'après le docteur *John Haldane*, professeur de physiologie à l'Université d'Oxford; XIV, 86. = Note sur une lampe Mueseler ayant produit une flambée de grisou; XVII, 309. = Note sur les travaux de la Commission du grisou de 1887 à 1900; XVII, 621. = (Rapports présentés par M. — à la Commission du grisou). *Voir* COMMISSION DU GRISOU.

COIGNARD, *contrôleur des mines*. Travaux exécutés au laboratoire de chimie d'Alais: en 1895, XII, 87; en 1896, XIV, 573; en 1897, XVI, 190; en 1898, XVIII, 489; en 1899, XX, 41.

COLSON (C.), *ingénieur en chef des ponts et chaussées*. La formule d'exploitation de M. Considère; quelques réflexions, à ce sujet, sur l'utilité des chemins de fer secondaires et sur les tarifs; II, 44.

COMITÉ DE L'EXPLOITATION TECHNIQUE DES CHEMINS DE FER. Rapports présentés au — par M. *Vicaire* (au nom de commissions

instituées à cet effet) sur les freins à air comprimé, système Lipkowski ; XVIII, 79.

COMMISSION DU GRISOU. Expériences sur les lampes de sûreté. (Rapport présenté à la — par M. *Mallard*, au nom de la sous-commission chargée des recherches expérimentales); I, 47. = Rapport présenté à la — sur les essais effectués dans les mines avec l'indicateur de grisou de G. Chesneau, par M. *G. Chesneau*, ingénieur en chef des mines ; III, 509. — Rapport présenté à la — par M. *Termier*, ingénieur des mines, sur le Forménophone de M. Hardy; avis de la commission ; note additionnelle; IX, 577, 603 et 605. = Rapport présenté à la — par M. *Sarrau*, membre de l'Institut, et avis de cette commission sur des accidents survenus par suite d'explosion tardive de cartouches de grisounite ; X, 126 et 131. = Rapport présenté à la — par M. *G. Chesneau* sur les lampes de sûreté à rallumeur système Guichot ; XI, 250. = Rapport présenté à la — par M. *Ledoux* sur l'établissement des dynamitières souterraines; XI, 517 ; *erratum*, p. 683. = Rapport présenté à la — par M. *G. Chesneau* et avis de cette commission sur la lampe de sûreté à rallumeur système Laune ; XII, 353. = Rapport présenté à la — par M. *G. Chesneau* et avis de cette commission, sur un nouvel allumeur de sûreté, système Davey, Bickford, Smith et Cie ; XIV, 567. — Rapport présenté à la — par M. *Sarrau* et avis de cette commission sur les expériences relatives à la détonation des grisounites Favier ; XV, 232. = Note présentée à la — par M. *G. Chesneau* sur les recherches récentes concernant les explosifs de sûreté; XV, 263. = Rapport fait au nom de la — par M. *L. Aguillon*, sur l'emploi des explosifs de sûreté dans les mines à grisou ; XVI, 551. = Rapport présenté à la — par M. *G. Chesneau* et avis de cette commission sur une nouvelle lampe de sûreté à essence, système Wolf, à introduction d'air par le bas, rallumeur à friction et fermeture magnétique ; XX, 493.

COMMISSION DES MÉTHODES D'ESSAI DES MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION (Conclusions de la première section de la —) (Etudes relatives aux métaux); IX, 468.

COMMISSION DE STATISTIQUE DE L'INDUSTRIE MINÉRALE ET DES APPAREILS A VAPEUR. Rapports présentés au nom de la —, par MM. *E. Lorieux*, président, et *O. Keller*, secrétaire, au ministre des travaux publics (*p. adm.*) : années : 1891, I, 409; 1892, II, 574; 1893, III, 611; 1894, IV, 533; 1895, V, 659; 1896, VI, 540; 1897, VII, 572; 1898, VIII, 673; 1899, IX, 551; 1900, X, 421.

COMMISSION DES SUBSTANCES EXPLOSIVES. Rapport présenté à la — par M. *P. Vieille* et avis de cette commission sur les expériences faites à Blanzy, le 21 décembre 1895, en ce qui concerne l'étude des conditions d'établissement des dynamitières souterraines; XI, 89. = Rapport présenté à la — par M. *J. Biju-Duval* et avis de cette commission sur les expériences de Blanzy du 7 août 1897 (Etude des conditions d'établissement des dynamitières souterraines); XIII, 644. = Rapport présenté à la — par M. *H. Le Châtelier* et avis de cette commission sur les expériences faites aux mines de Blanzy le 6 juillet 1898 (Etude des conditions d'établissement des

dynamitières souterraines); XV, 523. = Rapport présenté à la — par M. *L. Lheure* et avis de cette commission sur l'étude de la question du bourrage des coups de mine; XIX, 563.

COMMISSION SUPÉRIEURE DU TRAVAIL DANS L'INDUSTRIE. Rapports présentés au nom de la — par MM. *Richard Waddington*, président, et *L. Aguillon*, rapporteur pour les mines, au Président de la République française, en ce qui concerne le travail des enfants et des femmes dans les mines, minières et carrières (*p. adm.*). Années : 1895, V, 653; 1896, VI, 532; 1897, VII, 567; 1898, VIII, 534; 1899, IX, 439; 1900, X, 415.

CONSIDÈRE, *ingénieur en chef des ponts et chaussées*. Utilité des chemins de fer d'intérêt local. Tarifs. Formules d'exploitation. Examen des observations formulées par M. Colson; IV, 45 et 115.

COSTE, *ingénieur des mines*. Note sur un affaissement survenu, le 5 mai 1894, dans les travaux de la couche des Littes (concession des mines de houille de Montrambert, Loire); VII, 309. = Note sur la grande couche de Villars et la faille de la République, du bassin houiller de Saint-Etienne; IX, 608.

COUTOULY (de), *chargé d'affaires de France à la Paz*. Le cuivre en Bolivie (Extrait d'un rapport de M. — au ministre des affaires étrangères) (*Bull.*); XV, 351.

D

DAUBINÉ (F.), *ingénieur attaché a la société des hauts-fourneaux et fonderies de Pont-à-Mousson*. Fonçage par congélation du puits n° 1 de la mine de fer d'Auboué; 1re partie, par M. *Cavallier* (Voir CAVALLIER); 2e partie : Etablissement du siège n° 1 et fonçage par congélation; XVIII, 392.

DAUBRÉE, *inspecteur général des mines*. Discours prononcé aux funérailles de M. *Ernest Mallard*, membre de l'Institut, inspecteur général des mines; VI, 303.

DAMOUR (Emilio), *ingénieur civil des mines*. Etude sur le nouveau four Siemens et sur l'utilisation de la chaleur dans les fours à régénération; III, 84.

DELABARRE, *consul général de France à Buda-Pesth*. Statistique de l'industrie minérale de la Hongrie en 1892 (Extrait d'un rapport adressé par M. — au ministre des Affaires étrangères) (*Bull.*); V, 138.

DELAFOND, *inspecteur général des mines*. Note sur les dégagements instantanés de grisou; X, 653.

DELSART (E.), *vice-consul de France à Breslau*. Production des combustibles minéraux en Silésie, en 1891 (Extrait d'un rapport de M. —) (*Bull.*); I, 670.

DESAILLY, *ingénieur principal aux mines de Liévin*. Note sur la réparation d'un éboulement survenu dans le puits n° 3 des mines de Liévin; VII, 304.

DESDOUITS, *ingénieur en chef*

du matériel et de la traction des chemins de fer de l'Etat. Méthode graphique pour la reconnaissance et la vérification du tracé des voies de chemins de fer; XV, 463. = Note sur l'appareil indicateur enregistreur des vitesses en usage aux chemins de fer de l'Etat; XVII, 283.

DOLFUS (G.-F.), *président de la Société géologique de France*. Discours prononcé aux funérailles de M. *Daubrée*, inspecteur général des mines en retraite, directeur honoraire de l'Ecole nationale supérieure des mines; IX, 637.

DOMAGE, *directeur de la Société nouvelle de charbonnages des Bouches-du-Rhône*. Notice sur la construction d'une galerie souterraine destinée à relier la concession des mines de lignite de Gardanne à la mer, près Marseille; XVI, 307, 349 et 457.

DOUVILLÉ (H.), *ingénieur en chef des mines*. Notice nécrologique sur *Emile Bayle*, ingénieur en chef des mines, professeur à l'Ecole nationale supérieure des mines (suivie d'une liste des collections réunies et des travaux publiés); IX, 269.

E

ETIENNE (Louis), *ingénieur en chef des ponts et chaussées; ingénieur en chef-adjoint du service de la voie des chemins de fer de P.-L.-M.* (Revision et publication d'une étude de M. *Massieu* sur des systèmes d'enclenchement). Voir MASSIEU.

F

FÈVRE, *ingénieur des mines*. Note sur les fermetures de recettes employées dans les mines du Pas-de-Calais (par MM. — et *Weiss*); VII, 515.

FICHEUR (E.), *professeur de géologie à l'Ecole des sciences d'Alger*. Etude géologique sur les terrains à phosphate de chaux de la région de Boghari (département d'Alger); VIII, 248. = Notice sur les terrains à phosphate de chaux de la région de Sidi-Aïssa (département d'Alger) (par MM. — et *J. Blayac*); VIII, 281.

FONTAINE (A.), *ingénieur en chef des mines*. L'échelle mobile dans les mines de la Grande-Bretagne (*Bull.*); VIII, 329.

FOUQUÉ, *membre de l'Institut*. Discours prononcé aux funérailles de M. *Daubrée*, membre de l'Institut, inspecteur général des mines en retraite, directeur honoraire de l'Ecole nationale supérieure des mines; IX, 622.

FOURMOND, *contrôleur des mines*. Travaux exécutés au laboratoire de chimie du Mans, en 1898; XVIII, 496.

FRANÇOIS (A.), *ingénieur en chef des mines d'Anzin*. Le grisou aux mines d'Anzin (1810-1892); II, 233 et 603.

FRIEDEL (G.), *ingénieur des mines*. Note sur les systèmes de fermeture des recettes en usage

dans la région de Commentry; III, 199. = Note sur les sources minérales de Pougues (Nièvre); XII, 589. = Travaux exécutés au laboratoire de chimie de Saint-Étienne, en 1894; IX, 559.

FROCHOT (Maurice), *ingénieur civil des mines*. Note sur les gisements de Tipuani (Bolivie); XIX, 149. = L'étain en Bolivie; XIX, 186.

FUCHS (Edm.), *ingénieur en chef des mines*. Théories relatives à la coordination des soulèvements. Réseau pentagonal et réseau tétraédrique; IV, 539.

G

GASCUEL (L.), *ingénieur civil des mines*. Note sur les champs d'or de Coolgardie (Australie); XV, 205. = Le gisement de Cerro de Pasco (Pérou); XVII, 660. = Les gisements diamantifères de la région sud-est de l'île de Bornéo (possessions hollandaises); XX, 5.

GAUTIER (Armand), *membre de l'Institut*. Sur un gisement de phosphates de chaux et d'alumine contenant des espèces rares ou nouvelles et sur la genèse des phosphates et nitres naturels; V, 5.

GENNES (A. de), *ingénieur civil des mines*. L'exploitation mécanique dans les houillères des États-Unis; XVIII, 217.

GLASSER (E.), *ingénieur des mines*. Analyse des rapports officiels sur les accidents de grisou survenus en France pendant les années 1891 à 1897; XVI, 137. = Note sur les richesses minérales de la Sibérie et sur l'état actuel de leur exploitation; XVIII, 5. = Note sur certaines causes spéciales de fatigue des câbles d'extraction; XX, 143.

GOUIN, *ingénieur des ponts et chaussées en retraite, directeur de la Société générale des transports maritimes à vapeur*. Discours prononcé aux funérailles de M. *Villot*, inspecteur général des mines, le 9 avril 1897; XI, 640.

GOUTAL (Ed.), *chimiste au bureau d'essai de l'École nationale supérieure des mines* (en collaboration avec M. *Ad. Carnot*). *Voir* CARNOT (Ad.).

GRÉHANT (docteur), *professeur au Muséum d'histoire naturelle*. Note sur le traitement par l'oxygène à la pression atmosphérique, de l'homme empoisonné par l'oxyde de carbone; XIX, 544.

H

HARZÉ (E.), *ingénieur en chef des mines du royaume de Belgique*. Statistique des mines, minières, carrières, usines métallurgiques et appareils à vapeur de la Belgique (Extraits). *Voir suprà*, p. 39.

HATON DE LA GOUPILLIÈRE, *inspecteur général des mines*. Discours prononcé aux funérailles de M. *Ernest Mallard*, membre de l'Institut, inspecteur général des mines; VI, 313. = Discours

prononcé aux funérailles de M. *Daubrée*, inspecteur général des mines en retraite, directeur honoraire de l'Ecole nationale supérieure des mines; IX, 629. = Discours prononcé aux funérailles de M. *Villot*, inspecteur général des mines, le 8 avril 1897; XI, 637.

HAUTEFEUILLE, *membre de l'Institut, président de la Société française de minéralogie*. Discours prononcé aux funérailles de M. *Daubrée*, inspecteur général des mines en retraite, directeur honoraire de l'Ecole nationale supérieure des mines; IX, 635.

HENRY (A.), *ingénieur en chef des mines, ingénieur en chef de la traction et du matériel de la Compagnie P.-L.-M.* Etude expérimentale de la vaporisation dans les chaudières de locomotives, faite dans les ateliers de la C^ie^ des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée (sous la direction de M. —); VI, 119.

HERSCHER, *ingénieur des mines*. Note sur l'explosion d'un récipient de vapeur survenue, le 4 janvier 1899, dans une fabrique de caoutchouc à Halluin (Nord); XVI, 442; *erratum*, p. 647.

HUMBERT, *ingénieur en chef des mines*. Note sur des dégagement de gaz inflammable survenus dans les glaisières de Vanves et de Malakoff (Seine); VIII, 19.

I

ICHON, *ingénieur en chef des mines*. Note sur les dégagements instantanés de grisou aux mines de Bessèges (Gard) (par MM. — et *Lombard*); I, 557. = Loi prussienne du 24 juin 1892 modifiant diverses dispositions de la loi organique sur les mines du 24 juin 1865. Notice et traduction; III, 553. = Pologne russe. Loi sur les mines du 28 avril-10 mai 1892. Notice et traduction. V, 369. = Note sur les impôts des mines en Prusse; V, 555.

ISSCHOT (C. van), *ingénieur à Guayaquil*. Les gites minéraux de l'Equateur (Extrait d'un rapport de M. —) (*Bull.*); XX, 97.

J

JACOB, *ingénieur en chef des mines*. Note sur une rupture du câble du plan incliné de l'usine Lavie, à Constantine; II, 97. = Note sur les gisements de phosphate de chaux du plateau de Cheria (cercle de Tebessa, département de Constantine); VIII, 237.

JANET (L.), *ingénieur en chef des mines*. Note sur l'allumage des coups de mine dans les exploitations grisouteuses; I, 351. = Note sur le système d'enclenchements par serrures Bouré; XV, 298.

JORDAN (Camille), *consul de France à Vancouver*. Les mines de houille de Nanaïmo, île de Vancouver (Colombie britannique). (Extrait d'un rapport adressé par M. — au ministre

des affaires étrangères) (*Bull.*); XI, 568.

JORDAN (Paul), *ingénieur des mines*. Note sur l'industrie minérale au Japon; XIV, 530. = Notes sur la Colombie britannique; XVII, 216.

K

KELLER (O.), *inspecteur général des mines*. Consolidation des carrières souterraines sous le prolongement du chemin de fer de Sceaux, dans Paris; VIII, 125. = Saturation hygrométrique de l'écorce du globe. Détermination de l'eau de carrière; diminution de la résistance des roches imbibées d'eau; XII, 32. = *Voir* COMMISSION DE STATISTIQUE DE L'INDUSTRIE MINÉRALE ET DES APPAREILS A VAPEUR.

KEPPEN (A. de), *membre du conseil général des mines de Russie*. Aperçu général sur l'industrie minérale de la Russie; V, 180 et 279; *erratum*, p. 705.

KLIMKE, *ingénieur des mines de la République sud-africaine*. Gites diamantifères de la République sud-africaine. (Extrait d'un rapport de M. —), (*Bull.*); XIV, 563. = Extraits de tableaux statistiques publiés par M. —. *Voir* STATISTIQUE DE L'INDUSTRIE MINÉRALE DU TRANSVAAL, *suprà*, p. 40.

KUSS, *ingénieur en chef des mines*. L'industrie minière de l'Australie occidentale; XIX, 47. = Statistique de l'industrie minérale de l'Australie occidentale en 1900 (Extrait par M. — des *Mining statistics of Western Australia*, 1900) (*Bull.*); XX, 284.

L

LALLEMAND (Ch.), *ingénieur en chef des mines*. Le nivellement général de la France; XVI, 227.

LAPPARENT (de), *ex-ingénieur des mines, membre de l'Institut*. Notice nécrologique sur *Ernest Mallard*, inspecteur général des mines, membre de l'Institut; suivie d'une liste bibliographique des travaux publiés par Mallard; VII, 267.

LARROUY, *ministre de France à Lima*. L'industrie minière au Pérou, en 1900 (Extrait d'un rapport de M. — au ministre des affaires étrangères) (*Bull.*); XX, 505.

LAUNAY (de), *ingénieur en chef des mines*. Histoire de l'industrie minière en Sardaigne; I, 511; *erratum*, IV, 717. = Nouveaux gisements d'or au Cap (*Bull.*); I, 136. = Note sur le développement des mines d'or du Transvaal (Witwatersrand) (*Bull.*); II, 107. = Les richesses minières de Cuba (*Bull.*); III, 548. = Découverte de nouveaux gisements d'or à Coolgardie (Australie occidentale) (*Bull.*); IV, 595. = Les eaux minérales de Pfæfers-Ragatz (canton de Saint-Gall, Suisse); V, 139. = Les richesses minérales de Terre-Neuve (*Bull.*); V, 395. = Les richesses minérales de la Nouvelle-Zélande; V,

523. = Les gîtes métallifères des Etats-Unis (*Bull.*) ; V, 663. = Les minerais d'argent de Milo (*Bull.*) ; VI, 345. = Les richesses minérales de la Colombie (*Bull.*) ; VII, 261. = Les sources thermales de Néris (Allier) et d'Evaux (Creuse) ; VII, 563. = Les mines d'or du Transvaal (Districts du Witwatersrand, d'Heidelberg et de Klerksdorp) ; IX, 5 ; *erratum*, p. 691. = L'industrie minière en Serbie, Bosnie, Herzégovine (*Bull.*) ; IX, 641. = La collection des gîtes minéraux et métallifères de l'Ecole nationale supérieure des mines ; catalogue de la collection (*Bull.*) ; X, 570 et 573. = Contribution à l'étude des gîtes métallifères : 1° sur l'importance des gîtes d'inclusions et de segrégation dans une classification des gîtes métallifères ; 2° sur le rôle des phénomènes d'altération superficielle et de remise en mouvement dans la constitution de ces gisements ; XII, 119. = Etudes géologiques sur la mer Egée. La géologie des îles de Mételin (Lesbos), Lemnos et Thasos ; XIII, 157. = Gisements de fer chromé de la province de Québec (Canada) (*Bull.*) ; XIII, 617. = L'industrie minière de la province de Mendoza (République Argentine (*Bull.*) ; XV, 245. = Les mines du Laurion dans l'antiquité ; XVI, 5. = Les mouvements des eaux souterraines dans la région de Teplitz et de Brüx en Bohême ; XVI, 103.

LAVILLE, *contrôleur des mines*. Travaux exécutés au laboratoire de chimie de Rodez, en 1890, I, 298.

LEBRETON, *ingénieur en chef des mines*. Note sur le dosage du grisou par les limites d'inflammabilité ; VI, 289. = Note sur une cause apparente d'erreur dans le dosage du grisou par les limites d'inflammabilité ; XVI, 95. = Travaux exécutés au laboratoire de chimie de Saint-Etienne, en 1892 ; VI, 281.

LE CHATELIER (H.), *ingénieur en chef des mines*. Sur le dosage du grisou ; II, 469. = Procédés d'essai des matériaux hydrauliques ; IV, 252 et 367. = Recherches sur la dissolution ; XI, 131. = Rapport présenté par M. — à la commission des substances explosives. *Voir* COMMISSION DES SUBSTANCES EXPLOSIVES.

LECLÈRE (A.), *ingénieur en chef des mines*. Note sur la législation des mines en Chine ; XVIII, 249. = Etude géologique et minière des provinces chinoises voisines du Tonkin ; XX, 287 et 405.

LEDOUX, *ingénieur en chef des mines*. Etude sur les pertes de charge de l'air comprimé et de la vapeur dans les tuyaux de conduite ; II, 541. = Rapport présenté par M. — à la commission du grisou. *Voir* COMMISSION DU GRISOU.

LELONG, *ingénieur principal de la marine*. Contribution à l'étude du fonctionnement économique des machines à vapeur à détente successive ; XIX, 455.

LÉON, *ingénieur des mines*. Note sur une flambée de gaz survenue, le 4 février 1858, au puits Peyrotte (concession de Carmaux) ; VIII, 29. — Note sur la rupture d'un tube à fumée survenue, le 26 novembre 1898, dans la sucrerie de MM. Brabant frères, à Onnaing (Nord), XVI, 436.

LEPRINCE-RINGUET, *ingénieur*

des mines. Etude géologique sur le nord de la Chine; XIX, 346.

LEPROUX (A.), *ingénieur des mines*. Note sur les roues d'acier coulé, en Angleterre, et sur les nouvelles locomotives du « *London and South Western Railway;* I, 539. = Note sur les éléments et l'entretien des voies ferrées en Angleterre; II, 21. = Etat actuel de l'industrie du naphte dans la presqu'île d'Apschéron (Caucase); II, 117. = Note sur les principaux gisements minéraux de la région du Caucase; II, 491. = Note sur une flambée de gaz survenue au puits Marseille (concession des mines de houille de Montrambert, Loire); VIII, 31. = Note sur la réglementation des emplois de l'électricité dans les mines à grisou en Belgique et en Westphalie; XIII, 45. = La grève des ouvriers mineurs du pays de Galles en 1898; XIV, 463. = Emploi de l'électricité dans les mines à grisou en Angleterre, XV, 101. = La loi anglaise de 1896 sur les mines de houille; XV, 154.

LEROUX (Docteur Henri). Note sur l'emploi des inhalations d'oxygène dans les cas d'empoisonnement par l'oxyde de carbone; XIX, 541.

LEVAT (David), *ingénieur civil des mines*. Mémoire sur les progrès de la métallurgie du nickel et sur les récentes applications de ce métal; I, 141. = Etude sur l'industrie des phosphates et superphosphates (Tunisie; Floride; scories basiques); VII, 5 et 135. = Guide pratique pour la recherche et l'exploitation de l'or en Guyane française (Rapport au ministre de l'instruction publique); XIII, 386, 443 et 569. = Mémoire sur les phosphates noirs des Pyrénées; XV, 5.

LÉVY (Maurice), *membre de l'Institut, inspecteur général des ponts et chaussées*. Discours prononcé à l'occasion de la mort de M. *Aimé-Henri Résal*, inspecteur général des mines, membre de l'Académie des sciences; X, 625.

LÉVY (Michel), *inspecteur général des mines*. Discours prononcé aux funérailles de M. *Ernest Mallard*, membre de l'Institut, inspecteur général des mines; VI, 316.

LHEURE (L.), *ingénieur des poudres et salpêtres*. Rapport présenté par M. — à la commission des substances explosives. *Voir* COMMISSION DES SUBSTANCES EXPLOSIVES.

LINDER, *inspecteur général des mines*. Discours prononcé aux funérailles de M. *de Boureuille*, inspecteur général des mines en retraite; III, 595. = Discours prononcé aux funérailles de M. *Ernest Mallard*, membre de l'Institut, inspecteur général des mines; VI, 308. = Discours prononcé aux funérailles de M. *Daubrée*, inspecteur général des mines en retraite, directeur honoraire de l'école nationale supérieure des mines; IX, 626.

LODIN, *ingénieur en chef des mines*. Etude sur les gîtes métallifères de Pontgibaud; I, 389. = Note sur des dégagements de gaz inflammables survenus dans des mines métalliques, notamment dans celle de Pontpéan (Ille-et-Vilaine); VIII, 40. = L'exploitation des lignites et la fabrication des briquettes dans le bassin de Brühl-Unkel (Prusse rhénane). (*Bull.*); XVII, 493.

LOMBARD, *ingénieur à la Compagnie des mines de Bességes* (en collaboration avec M. *Ichon*). *Voir* ICHON.

LORIEUX (E.), *inspecteur général des mines*. Le sondage de Douvres (*Bull.*); II, 227. = Notice nécrologique sur *Aimé Blavier*, ancien ingénieur du corps des mines; XI, 120. = Discours prononcé aux funérailles de M. *Eugène Vicaire*, inspecteur général des mines, le 22 janvier 1901; XIX, 117. = *Voir* COMMISSION DE STATISTIQUE DE L'INDUSTRIE MINÉRALE ET DES APPAREILS A VAPEUR.

M

MAISON, *ingénieur des mines*. Note sur la détermination des charges remorquées par les locomotives et sur celle des quantités de vapeur consommées aux différentes conditions de la marche ; XVI, 499.

MALLARD (Ernest). *Voir* COMMISSION DU GRISOU.

MARIÉ (Georges), *ingénieur-chef de division de la Compagnie P.-L.-M., en retraite*. Régulateurs, organes de réglage et volants de machines. Théorie de la corrélation de ces appareils entre eux; X, 391, 421 et 497.

MARTEL (E. A.). Applications géologiques de la spéléologie. Origine et rôle des cavernes; leurs variations climatériques; leurs rapports avec les filons; X, 5.

MASSIEU, *inspecteur général des mines*. Étude sur les enclenchements entre leviers servant à la manœuvre des signaux, aiguilles, etc., des chemins de fer (Etude revue et publiée par M. *Louis Etienne*, ingénieur en chef des ponts et chaussées); XII, 360 et 457.

METTRIER, *ingénieur des mines*. Travaux exécutés au laboratoire de chimie de Foix : en 1890, I, 293 ; au laboratoire de chimie de Pau : en 1891, IV, 36 ; en 1892, VI, 280.

MEUNIER (Stanislas), *professeur au Muséum d'histoire naturelle* Discours prononcé aux funérailles de M. *Daubrée*, inspecteur général des mines en retraite, directeur honoraire de l'Ecole nationale supérieure des mines; IX, 631.

MONTESSUS DE BALLORE (de), *capitaine d'artillerie*. La France et l'Algérie sismiques; II, 317.

MONTRICHARD (de), *inspecteur des forêts*. Pompes sans piston à transmission pneumatique; X, 101.

MOREAU (Georges), *ingénieur civil des mines*. Note sur le régime des moteurs à explosion (moteurs à quatre temps); XX, 203.

MORGAN (J. de), *ingénieur civil des mines*. Note sur les gîtes de naphte de Kend-é-Chirin (gouvernement de Ser-i-Poul, Perse); I, 227.

MORITZ, *sous-ingénieur de la marine*. Note sur les chocs dans les tuyautages d'alimentation des chaudières; XII, 513.

MUNNIK (J.-H.), *ingénieur des mines de la République sud-africaine.* Extraits de tableaux statistiques publiés par M. — *Voir Statistique de l'industrie minérale du Transvaal*, suprà, p. 40.

MUSSY, *ingénieur en chef des mines.* Note sur la diversité de qualité des métaux employés par les compagnies de chemins de fer dans leurs constructions; I, 604.

N

NADAL (J.), *ingénieur des mines.* Etude théorique du rendement réel des machines à vapeur. Application aux locomotives; III, 675. = Etude théorique et pratique des locomotives compound; VI, 5. = Théorie de la stabilité des locomotives; IX, 413. — Théorie de la stabilité des locomotives; X, 232 et 291. = Théorie mathématique de la machine à vapeur; action des parois; XII, 297; XIV, 351.

NENTIEN, *ingénieur en chef des mines.* Etude sur les gîtes minéraux de la Corse; XII, 231. = Note sur le sauvetage de cinq ouvriers enfermés dans une grotte naturelle à Jeurre (Jura); XVII, 484.

NIVOIT, *inspecteur général des mines.* Discours prononcé aux funérailles de M. *Massieu*, inspecteur général des mines, le 8 février 1896; IX, 400. = Notice sur la vie et les travaux de M. *Massieu*, inspecteur général des mines; XI, 350.

NOBLEMAIRE, *ingénieur en chef des mines, directeur de la Compagnie des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée.* Paroles prononcées, le 30 janvier 1892, aux funérailles de M. *A. Henry*, ingénieur en chef des mines, ingénieur en chef du matériel et de la traction de la Cie des chemins de fer de P.-L.-M.; I, 283.

O

OCAGNE (d'), *ingénieur des ponts et chaussées.* Notice nécrologique sur *Eugène Vicaire*, inspecteur général des mines; XX, 270.

OLRY, *ingénieur en chef des mines.* Note sur deux explosions de récipients soudés; III, 602. = Note sur les corrosions par pustules des chaudières à vapeur; V, 636.

OPPERMANN, *ingénieur en chef des mines.* Note sur des dégagements de gaz inflammables survenus dans les carrières d'argile réfractaire de Bollène (Vaucluse); VIII, 5. = Travaux exécutés au laboratoire de chimie de Marseille, en 1890; I, 293.

ORSEL, *inspecteur général des mines.* Discours prononcé aux funérailles de M. *Massieu*, inspecteur général des mines, le 8 février 1896; IX, 396.

OSMOND (F.), *ingénieur civil.* Application de la métallographie

microscopique à la fabrication des rails (d'après un travail de M. Alb. Sauveur, ingénieur aux aciéries de l'Illinois); VIII, 153. = Sur la cristallographie du fer; XVII, 110. = Sur la cristallographie du fer (par MM. — et *G. Cartaud*); XVIII, 113.

P

PARENT, *ingénieur de fabrication de la Compagnie d'Anzin*. Note sur la séparation des charbons pulvérulents par l'action d'un courant d'air; XI, 123.

PASSY (Louis), *secrétaire perpétuel de la Société d'agriculture*. Discours prononcé aux funérailles de M. *Daubrée*, inspecteur général des mines, directeur honoraire de l'Ecole nationale supérieure des mines; IX, 633.

PETIT (P.), *ingénieur en chef de la Société anonyme des houillères de Saint-Etienne*. Note sur un auto-capteur ou appareil servant à effectuer automatiquement, de façon continue, des prises d'air grisouteux ou de gaz quelconques; IX, 289.

POLONCEAU (E.), *ingénieur en chef du matériel et de la traction de la Compagnie des chemins de fer d'Orléans*. Note sur le système de distribution de vapeur à tiroirs d'admission et d'échappement indépendants, appliqué à des locomotives de la Compagnie des chemins de fer de Paris à Orléans; IV, 525. = Note sur les boîtes à huile à doubles plans inclinés et l'attelage convergent pour voies à profil accidenté; V, 172. = Note sur les essais comparatifs faits à la Compagnie d'Orléans, sur une locomotive munie de la distribution à tiroirs d'admission et d'échappement indépendants (système Durant et Lencauchez) et sur une locomotive avec distribution à tiroir à coquille (système Gooch); VIII, 651. = De l'emploi des boulons à charnières pour maintenir les obturateurs amovibles de certains récipients de vapeur (par MM. — et *Walckenaër*); XII, 546. = Note sur la convergence des essieux dans les voitures à grand écartement d'essieux de la Compagnie d'Orléans; XIV, 557.

POMEL, *professeur à l'Ecole supérieure des sciences d'Alger*. Rapport sur les travaux du service géologique de l'Algérie pour l'année 1897 (par MM. — et *Pouyanne*, directeurs du service); XV, 186.

PONCELET, *contrôleur des mines*. Travaux exécutés au laboratoire de chimie d'Oran : en 1891, IV, 42; en 1892, VI, 287; en 1893, VIII, 190; en 1894, IX, 570; en 1897, XVI, 221; en 1898, XVIII, 513; en 1899, XX, 56.

POURCEL (A.), *ingénieur des mines*. Note sur les gisements de manganèse de Tchiatour (Caucase); XIII, 664.

POUYANNE, *inspecteur général des mines*. Rapport présenté par MM. *Pomel* et —, directeurs du service géologique de l'Algérie. *Voir* POMEL.

PRALON (L.), *ingénieur civil des mines*. Note sur le minerai de fer carbonaté de Normandie et sur la calcination des carbonates de fer au four à cuve; XIX, 125.

PROST, *ingénieur des mines.* Note sur les minerais de fer des territoires des Meknas et des Nefzas (Tunisie); XV, 533. = Travaux exécutés au laboratoire de chimie d'Alais: en 1892, VI, 276 et 719; en 1893, VIII, 178; en 1894, IX, 553.

R

RATEAU, *ingénieur des mines.* Note sur un mode de graduation des éprouvettes à grisou; VI, 504. = Abaque des consommations théoriques d'une machine à vapeur et nouvelle loi relative à la vapeur d'eau; XI, 242. = Appareils servant à mesurer l'humidité d'une vapeur; XI, 495. = Expériences et théories sur le tube de Pitot et sur le moulinet de Woltmann (hydromètres et anémomètres); XIII, 331.

RAYMOND, *sous-ingénieur de la marine, ingénieur principal de la Compagnie des Messageries maritimes.* Note au sujet de l'alimentation des chaudières dans la vapeur; XII, 533.

RICHE, *membre de l'Académie de médecine.* L'industrie du pétrole aux Etats-Unis d'Amérique (en collaboration avec M. *Roume*); V, 67.

ROUME, *directeur du commerce extérieur au Ministère du commerce et de l'industrie* (en collaboration avec M. *Riche*). *Voir* RICHE.

S

SARRAU, *ingénieur en chef des poudres et salpêtres, membre de l'Institut. Voir* COMMISSION DU GRISOU.

SAUVAGE (Ed.), *ingénieur en chef des mines.* Note sur l'accélération des pièces à mouvement alternatif des machines à vapeur; I, 277. = Ecoulement de l'eau des chaudières; II, 192. = Pertes de charge dans les conduites d'eau d'après la formule de M. Flamant; III, 196. = Le système anglais des signaux sur les chemins de fer; III, 355; *erratum*, IV, 717. = L'exploitation de l'anthracite en Pennsylvanie et ses déchets, d'après le rapport officiel américain; IV, 213. = Revue de mécanique appliquée. Pneumatique; V, 413 et 705. = Emploi du feu vert pour les signaux de chemins de fer; V, 522. = Règles pour la construction des vis mécaniques, établies par la Société d'encouragement pour l'industrie nationale (*Bull.*); VI, 338. — Expériences sur la résistance des foyers cylindriques (*Bull.*); VI, 458; *erratum*, VII, 679. = Alimentation sur les tôles de chaudières chauffées au rouge (*Bull.*); VI, 664. = Notice nécrologique sur *Thomas Egleston*, ancien élève de l'Ecole des mines de Paris, fondateur de l'Ecole des mines de New-York; XIX, 547. = Revue de la construction des machines en l'an 1900; XIX, 579; XX, 103. = Note additionnelle à la notice nécrologique de M. d'Ocagne sur *Eugène Vicaire*, inspecteur général des mines; XX, 282.

SAUVEUR (Alb.). *Voir* OSMOND.

SCHLŒSING (Th.), fils Etude sur la composition du grisou ; XI, 5.

SÉLIGMANN-LUI, *ingénieur des mines*. Travaux exécutés au laboratoire de chimie de Marseille en 1891 ; IV, 35.

SERGÈRE, *contrôleur des mines*. Travaux exécutés au laboratoire de chimie de Constantine : en 1890, I, 99 ; en 1891, IV, 41 ; en 1892, VI, 286 ; en 1893, VIII, 186 ; en 1894, IX, 566 ; en 1895, XII, 98 ; en 1896, XIV, 578 ; en 1897, XVI, 208 ; en 1899, XX, 49.

SIMON (A.), *ingénieur principal aux mines de Liévin*. Note sur quelques expériences faites au siège n° 1 des mines de Liévin pour mesurer la pression du grisou dans la houille ; VIII, 218.

SIMON, *contrôleur des mines*. Travaux exécutés au laboratoire de chimie d'Alger : en 1894 ; IX, 561 ; en 1895, XII, 93 ; en 1896, XIV, 575 ; en 1897, XVI, 201 ; en 1898, XVIII, 503 ; en 1899, XX, 47.

SIRODOT, *correspondant de l'Institut, doyen honoraire de la faculté des sciences de Rennes*. Discours prononcé aux funérailles de M. *Massieu*, inspecteur général des mines, le 8 février 1896 ; IX, 397.

SOL, *chef de bureau au ministère des travaux publics*. Production de l'or et de l'argent dans les principaux pays du globe (*Bull.*) ; II, 224. = Résumé statistique de l'industrie minérale de la France pendant les années 1870 à 1894 (*Bull.*) ; IX, 298, 402, 516 et 573.

T

TERMIER, *ingénieur en chef des mines*. Rapport présenté à la commission du grisou, par M. —, sur le forménophone de M. E. Hardy ; IX, 577.

TEYSSIER, *chargé d'affaires de France à Stockholm*. Cites de fer de Kirunavara et de Luossavara (Suède). (Extrait d'un rapport de M. — au ministre des affaires étrangères) (*Bull.*) ; XV, 124.

THIRÉ, *ingénieur civil des mines, professeur à l'Ecole des mines d'Ouro-Preto*. Le manganèse au Brésil (Extrait d'une traduction, par M. —, d'une brochure de M. Ar Rojado Ribeiro Lisboa) (*Bull.*) ; XV, 115.

THOULET (J.), *professeur à la faculté des sciences de Nancy*. De l'action de l'eau en mouvement sur quelques minéraux ; I, 118. = Sur le tassement des argiles au sein des eaux ; XI, 228. = Analyse mécanique des sous-sols sous-marins ; XVII, 401.

TINGRY, *contrôleur des mines*. Travaux exécutés au laboratoire de chimie d'Alger : en 1891, IV, 38 ; en 1892, VI, 283 ; en 1893, VIII, 183.

V

VICAIRE, *inspecteur général des mines*. (Rapports présentés au comité de l'exploitation technique des chemins de fer.) *Voir* COMITÉ DE L'EXPLOITATION TECHNIQUE DES CHEMINS DE FER.

VIEILLE, *ingénieur en chef des poudres et salpêtres, membre de l'Institut*. (Rapport présenté par M. — à la Commission des substances explosives). *Voir* COMMISSION DES SUBSTANCES EXPLOSIVES.

VIEIRA, *ingénieur des mines*. Etat présent de l'industrie des mines de fer dans l'Ariège (*Bull.*); VII, 560. = Note sur les anciennes installations d'épuisement des mines de Châteauverdun (Ariège); VIII, 106.

VILLAIN, *ingénieur des mines*. Travaux exécutés au laboratoire de chimie de Vesoul : en 1891, IV, 37; en 1892, VI, 282.

VILLOT, *inspecteur général des mines*. Etude administrative sur les mines de Rancié (Ariège); IX, 105.

W

WADDINGTON (Richard). *Voir* COMMISSION SUPÉRIEURE DU TRAVAIL DANS L'INDUSTRIE.

WALCKENAËR, *ingénieur en chef des mines*. Note sur les relations entre la pression, le volume et la température de l'acide carbonique; IV, 420. = Sur les moteurs électriques à courants alternatifs; IV, 599. = Précautions à prendre dans l'installation et l'emploi des tubes indicateurs du niveau de l'eau des chaudières à vapeur; VI, 511. = De quelques mesures propres à augmenter la sécurité de l'emploi des chaudières à petits éléments; VI, 534. = Note sur un accident d'appareil à vapeur causé par l'entartrement rapide d'un tuyau d'alimentation; IX, 284. = Les trappes d'expansion de vapeur des fourneaux de chaudières; IX, 521. = Sur un mode particulier d'avaries le long des rivures de chaudières; X, 367. = Note sur la traction électrique à prise de courant aérienne; XI, 379. = Accidents causés par des ruptures de tubes à fumée de 1888 à 1896; XI, 544. = Remarques et expériences à l'occasion d'un manque d'eau dans un générateur de vapeur; XII, 101. — Note sur les chocs causés par l'eau dans les conduites de vapeur et sur les ruptures de valves en fonte; XV, 127. = Les assemblages dans la construction des chaudières à tubes d'eau; XIX, 70. = (En collaboration avec M. *E. Polonceau*). *Voir* POLONCEAU.

WEISS, *ingénieur des mines*. Notes sur la métallurgie du cuivre en Russie; II, 285. = (En collaboration avec M. *Fèvre*). *Voir* FÈVRE.

WIENER, *consul général de France en Bolivie*. Les mines d'ar-

gent d'Oruro (Bolivie) (*Bull.*); V, 511. = Mines de bismuth et d'antimoine de Bolivie (*Bull.*); V, 667. = *Voir* Berg (J. de).

WORMS DE ROMILLY, *inspecteur général des mines*. Rapport sur les travaux du quatrième congrès international des chemins de fer (1892); III, 203, 287 et 427.

Z

ZEILLER (R.), *ingénieur en chef des mines*. Sur les empreintes du sondage de Douvres (*Bull.*); II, 599. = Notice nécrologique sur *Adolphe Henry*, ingénieur en chef des mines, ingénieur en chef du matériel et de la traction des chemins de fer de P.-L.-M.; IV, 499. = Les gîtes d'or de la Klondike River (*Bull.*); XII, 451. = Note sur la flore houillère du Chansi; XIX, 431; *erratum*, p. 668.

DEUXIÈME PARTIE

TABLE CHRONOLOGIQUE

DIVISÉE PAR MATIÈRES PRINCIPALES

DES

LOIS, DÉCRETS

ET AUTRES ACTES ADMINISTRATIFS ET DE JURISPRUDENCE

RELATIFS

AUX MINES, CARRIÈRES, CHEMINS DE FER, ETC.

CONTENUS DANS LA 9e SÉRIE

DES

ANNALES DES MINES

AVIS

Le signe — au commencement de l'article, évite la répétition des mots indiquant la nature de l'acte (*loi, décret, arrêté*, etc.).
Les chiffres *romains* indiquent le *tome*, et les chiffres *arabes* la *page*.

I. — Lois, Décrets et Arrêtés.

PREMIÈRE SECTION

MINES ET CARRIÈRES (*)

Mines.

GÉNÉRALITÉS

DÉCRET, du 15 *octobre* 1892, abrogeant le décret du 30 juin 1885 et modifiant celui du 22 juillet 1883 relatifs au régime des mines de la *Nouvelle-Calédonie* ; I, 315.

(*) Les décrets et règlements beylicaux relatifs aux gites minéraux de la Tunisie figurent à la 19e section (Documents divers).

DÉCRET, du 24 *juin* 1893, complétant le décret du 15 octobre 1892 précité ; II, 381.

Loi, du 29 *juin* 1894, sur les caisses de retraites et de secours des ouvriers mineurs *.

Loi de finances du 21 *juillet* 1894. Extrait (article 7) concernant le régime légal des sources ou puits d'eau salée en *Algérie* ; III, 397.

Décret du 17 *juillet* 1896, réglementant l'exploitation de l'or, des métaux précieux et des pierres précieuses à *Madagascar* ; V, 410.

— 14 *août* 1896, réglementant la recherche et l'exploitation des mines au *Sénégal* et au *Soudan français* ; V, 443.

— 17 *octobre* 1896, portant réorganisation du régime des mines de la *Nouvelle-Calédonie* ; V, 519.

— 17 *octobre* 1896, fixant les droits d'exportation des minerais extraits en *Nouvelle-Calédonie* ; V, 539.

— 25 *février* 1897, portant réorganisation du régime des mines en *Annam* et au *Tonkin* ; VI, 50.

— 20 *juillet* 1897, réglementant l'exploitation des mines autres que les mines d'or, de métaux précieux et de pierres précieuses à *Madagascar* ; VI, 347.

DÉCRET du 11 *décembre* 1897, réglementant la recherche et l'exploitation des mines à la *Guinée française* ; VII, 539.

— 6 *juillet* 1899, réglementant la recherche et l'exploitation des mines dans les colonies et pays de protectorat de l'*Afrique continentale* autres que l'*Algérie* et la *Tunisie* ; VIII, 449.

— 8 *septembre* 1899 modifiant le décret du 6 mai 1811 relatif à l'établissement du travail annuel des redevances sur les mines (suppression des comités de proposition) ; VIII, 543.

Loi, du 25 *mars* 1901, modifiant les articles 7 et 9 de la loi du 8 juillet 1890 relative aux délégués à la sécurité des ouvriers mineurs (cartes électorales ; compartiments d'isolement) ; X, 110.

Décret, du 20 *juillet* 1901, réglementant la circulation, la vente et la sortie de l'or natif à la *Guyane française* ; X, 197.

— 4 *août* 1901, réglementant la recherche et l'exploitation de l'or et des gemmes par dragage dans le lit des fleuves et rivières des colonies et pays de protectorat de l'*Afrique continentale* autres que l'*Algérie* et la *Tunisie* ; X, 293.

— 23 *décembre* 1901, réglementant les approvisionnements et la conservation des explosifs dans les travaux souterrains des mines, minières et carrières ; X, 391.

— 29 *décembre* 1901 modifiant l'article 8 du décret du 20 juillet 1901 relatif à la circulation, à la vente et à la sortie de l'or natif à la *Guyane française* ; X, 397.

(*) Les lois et règlements concernant les caisses de retraites et de secours des ouvriers mineurs figurent à la 12e section, § 3. « Institutions de prévoyance : » voir *infrà*, p. 135.

ASPHALTE ET BITUME

DÉCRET, du 31 *mars* 1892, instituant, en faveur des s^rs^ Gossiaux et Fouque la concession de mines de schistes bitumineux de *Notre-Dame d'Ubaye* (Basses-Alpes) ; I, 64.

— 31 *mars* 1892, modifiant le décret du 19 septembre 1859, institutif de la concession de mines de bitume de *La Chabanne* (Basses-Alpes) ; I, 66.

— 4 *juillet* 1892, autorisant le s^r^ Bocher à réunir les concessions de mines de schistes bitumineux de *Dracy-Saint-Loup* et des *Abots* (Saône-et-Loire) ; I, 268.

ARRÊTÉ ministériel, du 16 *août* 1893, prononçant la déchéance des propriétaires de la concession de la mine de bitume des *Roys-Sud* (Puy-de-Dôme) ; II, 511.

DÉCRET, du 1^er^ *septembre* 1894, autorisant les s^rs^ Guillemin et consorts à réunir les concessions de mines de schistes bitumineux de *Cherigny* et des *Miens* (Saône-et-Loire) ; III, 469.

ARRÊTÉ ministériel, du 13 *mars* 1895, prononçant la déchéance des propriétaires de la concession de mines de bitume de *Cœur* (Puy-de-Dôme) ; IV, 71.

— 14 *mars* 1895, prononçant la déchéance des propriétaires de la concession de mines de bitume et d'asphalte des *Combettes* (Haute-Savoie) ; IV, 71.

— 14 *mars* 1895, prononçant la déchéance des propriétaires de la concession de mines d'asphalte et de bitume de *La Croasse* (Haute-Savoie) ; IV, 72.

ARRÊTÉ ministériel, du 14 *mars* 1895, prononçant la déchéance des propriétaires de la concession de mines d'asphalte et matières bitumineuses des *Douattes* (Haute-Savoie) ; IV, 72.

DÉCISION ministérielle, du 8 *mai* 1895, approuvant le procès-verbal de l'adjudication prononcée, le 9 avril 1895, en faveur du s^r^ Lévy Alexandre, de la concession de la mine de bitume des *Roys-Sud* (Puy-de-Dôme) ; IV, 290.

ARRÊTÉ ministériel, du 5 *octobre* 1895, prononçant la déchéance des propriétaires de la concession de mines de grès bitumineux et de calcaire asphaltique du *Pont-de-Cérasson* n° 1 (Haute-Savoie) ; IV, 431.

— 10 *avril* 1896 (concession de mines de lignite et de schiste carbonifère de *Boutaresse*) (Puy-de-Dôme) ; voir *infrà*, p. 85.

DÉCISION ministérielle, du 4 *juin* 1896, portant délimitation de la concession de mines d'asphalte du *Pont-de-Cérasson* n° 2 (Haute-Savoie) ; V, 381.

DÉCRET, du 14 *août* 1896, rejetant la demande de la société anglaise « *The limmer asphalte paving Company limited* » en extension du périmètre de la concession de mines de roches bitumineuses et asphaltiques de *Montrottier* (Haute-Savoie) ; V, 441.

— 23 *février* 1897, autorisant

la C^ie^ des mines de houille et de schistes bitumineux de la Condemine à réunir les concessions de mines de schistes bitumineux des *Plamores* et de *La Sarcelière* (Allier), du *Cerveau* et de *La Comaille* (Saône-et-Loire); VI, 45.

Décision ministérielle, du 18 *mars* 1897, approuvant le procès-verbal de l'adjudication prononcée, le 28 décembre 1896, en faveur du s^r^ Danzer, de la concession de mines d'asphalte et autres matières bitumineuses des *Douattes* (Haute-Savoie); VI, 81 *.

— 23 *novembre* 1897, adjudication de la concession de mines de lignite et de schiste carbonifère de *Boutaresse* (Puy-de-Dôme); voir *infrà* p. 85.

Décret, du 27 *février* 1898, rejetant la demande du s^r^ Danzer en concession de mines d'asphalte dans les communes de *Musiège* et autres (Haute-Savoie); VII, 56.

Décision ministérielle, du 13 *janvier* 1899, portant nouvelle délimitation de la concession de mines d'asphalte du *Pont-de-Cérasson* n° 2 (Haute-Savoie); VIII, 19.

Décret, du 6 *juillet* 1899, autorisant la C^ie^ des mines de houille et de schistes bitumineux de la Condemine à réunir les concessions de mines de schistes bitumineux de *Dracy-Saint-Loup* et des *Abots* (Saône-et-Loire) aux concessions de même nature des *Plamores* et de *La Sarcelière* (Allier), du *Cerveau* et de *La Comaille* (Saône-et-Loire); VIII, 447.

— 14 *novembre* 1900, acceptant la renonciation des propriétaires de la concession de mines de schistes bitumineux de *Mouthier* (Doubs) à ladite concession; IX, 503.

GRAPHITE

Décret, du 3 *juin* 1893, rejetant la demande du s^r^ Marc Favier en concession de mines d'anthracite, graphite et autres substances analogues dans les communes de *La Garde* et autres (Isère); II, 359.

— du 29 *août* 1901, rejetant la demande du s^r^ Bonnaure en concession de mines de graphite dans les communes des *Infournas* et autres (Hautes-Alpes); X, 309.

Décret, du 29 *août* 1901, rejetant les demandes des s^rs^ Chevassu et Policand et des s^rs^ Baldy et Pellorce en concession de mines d'anthracite et de graphite dans la commune de *Séez* (Savoie); X, 309.

HOUILLE ET ANTHRACITE

Décret, du 1^er^ *février* 1892, autorisant la Société anonyme des mines et usines de Saint-Michel et Sordière à réunir les concessions de mines d'anthracite de *Sordière*, de *La Clapière*, du *Char-*

(*) La même décision concerne deux concessions de mines métalliques (La Bérangère et Notre-Dame de la Gorge); voir *infrà*, p. 102.

met et de *Gorge-Noire*, aux concessions de même nature de *La Buffaz*, du *Plan d'Arc*, de *Bernard-la-Serraz* et de *Côte-Velin* (Savoie); I, 29.

DÉCRET, du 17 *mars* 1892, rejetant la demande des s^rs^ Guigues et consorts en concession de mines de houille dans les communes de *Broc* et de *Bouyon* (Alpes-Maritimes); I, 66.

— 14 *avril* 1892, portant extension du périmètre de la concession de mines de houille de *Bel-Air* (Lot); I, 201.

— 14 *avril* 1892, portant extension du périmètre de la concession de mines de houille du *Soulié*; I, 203.

— 9 *août* 1892, instituant, en faveur des s^rs^ Bassez et consorts, la concession de mines de houille de *Flines-les-Raches* (Nord); I, 279.

— 17 *novembre* 1892, rejetant la demande de la Société G. Le Sur et C^ie^ en concession de mines de houille dans les communes de *Mastaing* et autres (Nord); I, 341.

ARRÊTÉ ministériel, du 23 *décembre* 1892, prononçant la déchéance des propriétaires de la concession de mines de houille du *Marais* (Allier); I, 358.

— 23 *décembre* 1892, prononçant la déchéance des propriétaires de la concession de mines de houille de *la Pochonnière* (Allier); I, 358.

DÉCRET, du 24 *avril* 1893, portant extension du périmètre de la concession de mines de houille de *Peypin-et-Saint-Savournin-Sud* (Bouches-du-Rhône); II, 208.

DÉCRET, du 15 *mai* 1893, rejetant la demande de la Société anonyme des mines de houille de Bouchain en concession de mines de houille dans les communes de *Bouchain* et autres (Nord); II, 282.

— 1^er^ *juin* 1893 autorisant la Société anonyme de Commentry-Fourchambault à réunir aux concessions de mines de houille de *Commentry* et de *Montvicq* (Allier), de *Celle-et-Combelle* (Puy-de-Dôme), des *Barthes-des-Airs-et-du-Feu* (Haute-Loire) et d'*Armois* (Puy-de-Dôme et Haute-Loire) les concessions de même nature de *Lassalle-Miramont-et-Lagrange*, de *Lacaze*, de *Sérons-et-Paleyret*, de *Broual, de Firmy* et de *Ruthe-Négrin* (Aveyron); II, 357.

— 3 *juin* 1893, rejetant les demandes : 1° du s^r^ Harel en concession de mines de houille dans les communes de *Cublac* et *Mansac* (Corrèze), de *Lavilledieu* et autres (Dordogne); 2° du s^r^ Delas en extension du périmètre de la concession de mines de houille de *Cublac*, dans les communes de *Cublac* (Corrèze), de *Lavilledieu* et *Terrasson* (Dordogne); 3° de la dame veuve Gibiat et du s^r^ Lachaud de Loqueyssie en extension du périmètre de la concession de mines de houille du *Lardin* (Dordogne) dans les communes de *Lavilledieu* et autres (Dordogne); II, 359.

— 3 *juin* 1893, rejetant la demande du s^r^ Marc Favier en concession de mines d'anthracite, graphite et autres substances analogues dans les communes de *La Garde* et autres (Isère); II, 359.

— 19 *juin* 1893, autorisant la C^ie^ des minerais de fer magnétique de Mokta-el-Hadid, à réunir

la concession de mines de houille du *Martinet-de-Gagnières* aux concessions de même nature de *Cessous-et-Trébiau*, des *Salles-de-Gagnières*, de *Montalet* et de *Combe-redonde* (Gard) ; II, 376.

DÉCRET, du 10 *août* 1893, rejetant la demande de la Société G. Le Sur et Cie en concession de mines de houille dans les communes de *Marchiennes* et autres (Nord) ; II, 458.

— 21 *août* 1893, autorisant la Société anonyme des houillères de Rive-de-Gier à réunir la concession de mines de houille de *La Porchère* aux concessions de même nature de *La Cappe*, de *Corbeyre*, de *Grand-Croix* et de *Frigerin* (Loire), II, 468.

— 23 *novembre* 1893, autorisant la Société anonyme des houillères de la Haute-Loire à réunir la concession de mines de houille de *Frugères* (Haute-Loire) aux concessions de même nature du *Grosménil*, de *La Taupe* et de *Fondary* (Haute-Loire et Puy-de-Dôme) ; II, 540.

ARRÊTÉ ministériel, du 14 *mars* 1894, prononçant la déchéance des propriétaires de la concession de mines de houille de *La Forestière-et-Fontanas* (Rhône) ; III, 90.

DÉCRET, du 13 *juin* 1894, instituant, en faveur des srs Bonne, Gruyer et consorts, la concession de mines d'anthracite du *Marais de la Mure* (Isère) ; III, 356.

ARRÊTÉ ministériel, du 23 *juillet* 1894, prononçant la déchéance des propriétaires de la concession de mines de houille de *Fergues* (Pas-de-Calais) ; III, 398.

— 9 *août* 1894, prononçant la déchéance des propriétaires de la concession de mines de houille de *Saint-Jean-de-Touslas* (Rhône et Loire) ; III, 425.

DÉCRET, du 28 *août* 1894, acceptant la renonciation des propriétaires de la concession de mines de houille du *Bousquet-de-Roquebrune* (Hérault), à ladite concession ; III, 452.

— 28 *août* 1894, acceptant la renonciation des propriétaires de la concession de mines de houille de *Caylus* (Hérault), à ladite concession ; III, 453.

— 28 *août* 1894, acceptant la renonciation des propriétaires de la concession de mines de houille de *Mounio* (Hérault), à ladite concession ; III, 453.

— 31 *octobre* 1894, portant extension du périmètre de la concession de mines de houille de *Bézenet* (Allier) ; III, 491.

— 4 *mars* 1895, rejetant la demande du sr de Lannoy en concession de mines d'anthracite dans les communes de *Saint-Martin-de-Belleville* et des *Allues* (Savoie) ; IV, 62.

— 5 *mars* 1895, instituant, en faveur du sr Laroue la concession de mines de houille du *Moloy* (Saône-et-Loire) et rejetant les demandes du sr Lascroux et du sr Pastrié et de la Stéarinerie de Dijon en concession de mines de houille dans la commune de *Saint-Léger-du-Bois* (Saône-et-Loire) ; IV, 68.

— 5 *mars* 1895, rejetant la demande du sr Guilloux en concession de mines de houille dans les communes de *Tavernay* et autres (Saône-et-Loire ; IV, 70.

Arrêté ministériel, du 7 *mars* 1895, prononçant la déchéance des propriétaires de la concession de mines d'anthracite de *Villarlurin* (Savoie); IV, 71.

Décision ministérielle, du 16 *avril* 1895, approuvant le procès-verbal de l'adjudication prononcée, le 28 mars 1895, en faveur de la Société houillère de Calais-Boulogne, de la concession des mines de houille de *Ferques* (Pas-de-Calais); IV, 269.

Arrêté ministériel, du 4 *juin* 189., prononçant la déchéance des propriétaires de la concession de mines d'anthracite des *Boines* (Isère); IV, 311.

— 4 *juin* 1895, prononçant la déchéance des propriétaires de la concession de mines de houille de *Ternay* (Isère); IV, 311.

— 18 *juin* 1895, prononçant la déchéance des propriétaires de la concession des mines d'anthracite de *Saint-Barthélemy-de-Séchilienne* (Isère); IV, 315.

Décret, du 13 *août* 1895 instituant, en faveur de la Société des recherches de la Clarence, la concession de mines de houille de *Camblain-Châtelain* (Pas-de-Calais); IV, 395.

Arrêté ministériel, du 13 *décembre* 1895, prononçant la déchéance des propriétaires de la concession de mines de houille de *Brousse* (Aveyron). Voir *infrà*, p. 100 (*).

Décret, du 24 *janvier* 1896, acceptant la renonciation des propriétaires de la concession de mines de houille des *Bérands et des Gabeliers* (Allier), à ladite concession; V, 41.

Décret, du 24 *janvier* 1896, acceptant la renonciation des propriétaires de la concession de mines de houille du *Montet-aux-Moines* (Allier), à la dite concession; V, 42.

— 23 *avril* 1896, rejetant la demande des s^rs^ Gaide-Chevronnay en concession de mines d'anthracite dans les communes de *Mâcot* et autres (Savoie); V, 322.

— 7 *mai* 1896, autorisant la Société anonyme des mines de houille de Montrelais-Mouzeil et Languin à réunir la concession de mines de houille de *Languin* (Loire-Inférieure) à la concession de même nature de *Montrelais-Mouzeil* (Loire-Inférieure et (Maine-et-Loire); V, 345.

— 31 *mars* 1897, autorisant les époux Dubert à réunir les concessions de mines de houille du *Soulié* et de *Saint-Perdoux* (Lot); VI, 93.

Décision ministérielle, du 19 *octobre* 1897, approuvant le procès-verbal de l'adjudication prononcée, le 15 septembre 1897, en faveur du s^r^ Lullin, de la concession de mines d'anthracite de *Saint-Barthélemy-de-Séchilienne* (Isère); VI, 426.

Décret, du 5 *février* 1898, instituant, en faveur de la Société verrière d'El-Gourine, la concession de mines de combustible minéral d'*El-Gourine* (Algérie, département d'Alger); VII, 33.

— 11 *mars* 1898, autorisant la C^ie^ des mines d'anthracite de la Mure à réunir la concession de

(*) Arrêté visant en même temps des concessions de mines métalliques.

mines d'anthracite de *Serre-Leycon* aux concessions de même nature des *Chuzins* du *Peychagnard*, des *Bethoux*, de *La Grande-Draye* et du *Châtelard* (Isère); VII, 92.

DÉCRET, du 26 *août* 1898, instituant, en faveur de la Société des mines de la Bouble, la concession de mines de houille de *La Bouble* et rejetant la demande de la Cie anonyme des forges de Châtillon-Commentry et Neuves-Maisons en extension du périmètre de la concession de mines de houille de *La Roche* (Puy-de-Dôme); VII, 437.

— 26 *novembre* 1898, acceptant la renonciation des propriétaires de la concession de mines de houille de *Layon-et-Loire* (Maine-et-Loire), à ladite concession; VII, 499.

— 12 *janvier* 1899, instituant en faveur du sr Gilly la concession de mines d'anthracite de *Malgovert* (Savoie); VII, 12.

— 30 *janvier* 1899, rejetant la demande du sr Sautet de Barral en concession de mines d'anthracite dans les communes d'*Aime* et autres (Savoie); VIII, 23.

— 11 *avril* 1899, instituant, en faveur de la société anonyme dite Cie d'études et de recherches, cessionnaire des srs Talmant frères, la concession de mines de houille de *Château-sur-Cher* (Puy-de-Dôme) et rejetant les demandes en concession de mines de houille présentées par : 1° le sr Legrand, 2° les srs Herbert, Lemelin et Cie, dans les communes de *Château-sur-Cher* et autres (Puy-de-Dôme); VIII, 335.

DÉCRET, du 3 *juin* 1899, portant réduction du périmètre de la concession de mines de houille de *Méthamis* (Vaucluse); VIII, 414.

— 24 *juillet* 1899, portant extension du périmètre de la concession de mines de houille de *Liévin* (Pas-de-Calais); VIII, 467.

— 10 *août* 1899, autorisant la Société anonyme des mines de la Haute-Cappe à réunir les concessions de mines de houille de *Collenon*, de *La Cappe* et de *Corbeyre* (Loire); VIII, 485.

— 24 *août* 1899, rejetant la demande du sr Lemaigre-Dubreuil en concession de mines de houille dans les communes de *Saint-Médard* et autres (Creuse); VIII, 494.

— 24 *août* 1899, rejetant la demande des srs Estève et Bloquet en extension du périmètre de la concession de mines de houille de *Lamothe* (Haute-Loire); VIII, 494.

— 25 *août* 1899, instituant, en faveur de la commune de Saint-Martin-de-Belleville, la concession de mines d'anthracite de *Sérachaux* (Savoie); VIII, 496.

— 27 *octobre* 1899, autorisant le sr Lalou à excuter, des recherches de mines de houille dans une parcelle de terrain de la commune de *Leulinghen* (Pas-de-Calais); VIII, 567.

— 27 *novembre* 1899, rejetant la demande du sr Cochet en concession de mines d'anthracite dans la commune de *Thorens* (Haute-Savoie); VIII, 615.

— 30 *décembre* 1899, autorisant

la Cie Générale d'Electro-chimie à réunir les concessions de mines d'anthracite de *Pierre-Becqua* et du *Doron* (Savoie); VIII, 657.

Décret, du 30 *janvier* 1900, rejetant les demandes du sr Lumière et du sr Ducrey en concession de mines d'anthracite dans la commune de *Saint-Bon* (Savoie); IX, 22.

— 3 *février* 1900, rejetant la demande de la commune de *Saint-Bon* en concession de mines d'anthracite sur son propre territoire; IX, 35.

— 3 *février* 1900, rejetant les demandes du sr Lumière, du sr Etiévent et du sr Ducrey en concession de mines d'anthracite dans la commune des *Allues* (Savoie); IX, 35.

Arrêté ministériel, du 18 *avril* 1900, prononçant la déchéance des propriétaires de la concession des mines de houille de *La Baraillère* (Loire); IX, 151.

Décret, du 2 *mai* 1900, instituant en faveur, de la Société vaulxoise de recherches d'anthracite, la concession de mines d'anthracite du *Majeuil* (Isère); IX, 177.

— 25 *mai* 1900, instituant en faveur de la Société des recherches du Midi, la concession de mines de houille de *Saint-Martin-de-Valgalgues* (Gard) et rejetant la demande concurrente du sr Mercier, en concession de mines de houille; IX, 184.

Arrêté ministériel, du 11 *juin* 1900 prononçant la déchéance des propriétaires de la concession de mines de houille des *Petits-Châteaux* (Saône-et-Loire); IX, 210.

Décret, du 3 *août* 1900, instituant en faveur de la Cie de recherches de houille de Saint-Gervais d'Auvergne, la concession de mines de houille de *Saint-Gervais d'Auvergne* (Puy-de-Dôme); IX, 418.

— 19 *décembre* 1900, rejetant les demandes de la Société anonyme des mines de Marly en extension du périmètre de la concession de mines de houille de *Marly* (Nord) et de la Société des recherches d'Estreux, en concession de mines de houille, dans les communes de *Famars* et autres (Nord); IX, 534.

— 23 *avril* 1901, instituant, en faveur du sr Reymond, la concession de mines de houille du *Montet* (Allier); X, 149.

— 20 *mai* 1901, rejetant la demande du sr Aubert en concession de mines de houille dans la commune de *La Turbie* (Alpes Maritimes); X, 157.

Arrêté ministériel, du 20 *mai* 1901, prononçant la déchéance des propriétaires de la concession de mines d'anthracite de *La citadelle* (Hautes-Alpes); X, 157.

Décret, du 10 *juin* 1901, rejetant la demande du sr Thiboulet en concession de mines de houille dans les communes de *Lavaudieu* et autres (Haute-Loire); X, 167.

— 29 *juin* 1901, rejetant la demande des srs Guérin et Duparchy en concession de mines de houille et tous produits connexes dans les communes de *Pontaumur* et autres (Puy-de-Dôme); X, 172.

— 29 *juin* 1901, instituant en faveur des srs Duraz, Eynard-

Machet, Léger et Chapuis, la concession de mines d'anthracite de *La Chénaie* (Savoie); X, 173.

DÉCRET, du 29 *juin* 1901, rejetant la demande du syndicat des mines d'anthracite de Saint-Martin-de-Belleville en concession de mines d'anthracite dans la commune de *Montagny* (Savoie); X, 176.

— 18 *août* 1901, rejetant la demande de la Société anonyme des mines de Crespin en extension du périmètre de la concession de mines de houille de *Crespin* (Nord); X, 301.

— 21 *août* 1901, instituant, en faveur des srs Clot, Bousquet et Bos, la concession de mines de houille de *Lhermie* (Aveyron); X, 303.

— 29 *août* 1901, rejetant les demandes des srs Chevassu et Policand et des srs Baldy et Pellorce en concession de mines d'anthracite et de graphite dans la commune de *Sécz* (Savoie); X, 309.

ARRÊTÉ ministériel, du 8 *novembre* 1901, prononçant la déchéance des propriétaires de la concession des mines de houille du *Plessis* (Manche); X, 367.

— 19 *novembre* 1901, prononçant la déchéance des propriétaires de la concession de mines de houille de *La Tabarière* (Vendée); X, 367.

— 17 *décembre* 1901, prononçant la déchéance des propriétaires de la concession de mines de houille de *Fréjus-Nord* (Var); X, 388.

— 17 *décembre* 1901, prononçant la déchéance des propriétaires de la concession de mines d'anthracite des *Vaux* (Var); X, 388.

LIGNITE

ARRÊTÉ ministériel, du 14 *février* 1895, prononçant la déchéance des propriétaires de la concession de mines de lignite de *La Grange-Dufays* (Drôme); IV, 41.

— 14 *février* 1895, prononçant la déchéance des propriétaires de la concession de mines de lignite de *Montjoyer* (Drôme); IV, 42.

DÉCRET, du 27 *février* 1895, instituant, en faveur du sr Henry de Villiers, la concession de mines de lignite de *Veyrines* (Dordogne); IV, 50.

ARRÊTÉ ministériel, du 3 *avril* 1895, prononçant la déchéance des propriétaires de la concession de mines de lignite d'*Armoy-Liaud* (Haute-Savoie); IV, 261.

— 3 *avril* 1895, prononçant la déchéance des propriétaires de la concession de mines de lignite de la *Dent-d'Oche* (Haute-Savoie); IV, 261.

— 3 *avril* 1895, prononçant la déchéance des propriétaires de la concession de mines de lignite d'*Entrevernes* n° 3 (Haute-Savoie); IV, 262.

Arrêté ministériel, du 3 *avril* 1895, prononçant la déchéance des propriétaires de la concession de mines de lignite de *La Fogière* (Haute-Savoie); IV, 262.

— 3 *avril* 1895, prononçant la déchéance des propriétaires de la concession de mines de lignite du *Taupert* (Haute-Savoie); IV, 262.

— 3 *avril* 1895, prononçant la déchéance des propriétaires de la concession de mines de lignite de *La Tournette* (Haute-Savoie); IV, 262.

— 4 *juin* 1895, prononçant la déchéance des propriétaires de la concession de mines de lignite de *Pommiers* (Isère); IV, 311.

— 3 *août* 1895, prononçant la déchéance des propriétaires de la concession de mines de lignite de *Saint-Lon* (Landes); IV, 391.

Décret, du 17 *août* 1895, portant extension du périmètre de la concession de mines de lignite de *La Bypière* (Basses-Alpes) et autorisant le sr de Verclos, propriétaire de cette concession, à la réunir avec celle de même nature de *La Colle-de-Villemus* (Basses-Alpes); IV, 397.

Arrêté ministériel, du 26 *août* 1895, prononçant la déchéance des propriétaires de la concession de mines de lignite de *Darbon* (Haute-Savoie); IV, 403.

— 4 *septembre* 1895, prononçant la déchéance des propriétaires de la concession de mines de lignite de *L'Avalanche* n° 1 (Savoie); IV, 411.

Décret, du 2 *avril* 1896, rejetant la demande des srs Perchet et Brochet en concession de mines de lignite dans les communes de *Chambéry-le-Vieux* et autres (Savoie); V, 321.

Décret, du 2 *avril* 1896, rejetant la demande des srs Colet et Fresneau en concession de mines de lignite dans les communes de *La Motte-Servolex* et autres (Savoie); V, 321.

Arrêté ministériel, du 10 *avril* 1896, prononçant la déchéance des propriétaires de la concession de mines de lignite et de schiste carbonifère de *Boutaresse* (Puy-de-Dôme); V, 321.

— 21 *août* 1896 rapportant l'arrêté du 26 août 1895 relatif à la déchéance des propriétaires de la concession de mines de lignite de *Darbon* (Haute-Savoie); V, 451.

Décret, du 25 *mai* 1897, rejetant la demande du sr Lindenmeyer en extension du périmètre de la concession de mines de lignite de *La Creuse* (Savoie); VI, 302.

Décision ministérielle, du 23 *novembre* 1897, approuvant le procès-verbal de l'adjudication prononcé le 10 novembre 1897, en faveur du sr Lassalle, de la concession de mines de lignite et de schiste carbonifère de *Boutaresse* (Puy-de-Dôme); VI, 492.

Décret, du 23 *mars* 1898, rejetant la demande du sr Oziol en concession de mines de lignite dans les communes de *La Motte-Servolex* et du *Bourget-du-Lac* (Savoie); VII, 100.

— 18 *juillet* 1899, rejetant la demande du sr Baradat de Lacaze en concession de mines de lignite

et autres matières concessibles connexes dans les communes d'*Allas* et autres (Dordogne) ; VIII, 462.

Décret, du 19 *janvier* 1900, portant extension du périmètre de la concession de mines de lignite de *La Creuse* (Savoie) ; IX, 18.

— 30 *mai* 1900, portant extension du périmètre de la concession de mines de lignite de *Fontienne* (Basses-Alpes) ; IX, 190.

— 1er *juillet* 1901, portant extension du périmètre de la concession de mines de lignite d'*Estavar* (Pyrénées-Orientales) ; X, 193.

Décret, du 5 *juillet* 1901, rejetant la demande des srs Rosset, Bérard et Gondrand en concession de mines de lignite dans les communes de *Pommiers* et de *Saint-Julien-de-Ratz* (Isère) : X, 196.

Arrêté ministériel, du 12 *novembre* 1901, prononçant la déchéance des propriétaires de la concession de mines de lignite d'*Orignac* (Hautes-Pyrénées) ; X, 367.

— 11 *décembre* 1901, prononçant la déchéance des propriétaires de la concession de mines de lignite de *Labruguière* (Tarn) ; X, 386.

FER (*)

Décret, du 25 *mai* 1892, instituant, en faveur de la Société anonyme des hauts-fourneaux et fonderies de Pont-à-Mousson, la concession de mines de fer de *Belleville* (Meurthe-et-Moselle) ; I, 231.

— 18 *juillet* 1892, autorisant la Cie des fonderies et forges de l'Horme à réunir les concessions de mines de fer de *Veyras*, de *La Voulte*, de *Saint-Priest*, du *Lac* et de *Fraysse* (Ardèche) ; I, 268.

— 17 *novembre* 1892, portant extension du périmètre de la concession de mines de fer de *Thorrent* (Pyrénées-Orientales) ; I, 339.

— 17 *novembre* 1892, autorisant la Société anonyme de Vezin-Aulnoye à réunir les concessions de mines de fer de l'*Avant-Garde*, de *Boudonville*, d'*Homécourt* et de *Pompey* (Meurthe-et-Moselle) ; I, 341.

Décret, du 19 *novembre* 8992, rejetant la demande des srs Frèrejean, Roux et Cie, en concession de mines de fer dans les communes de *Taurinya* et de *Fillols* (Pyrénées-Orientales) ; I, 341.

Loi, du 15 *février* 1893, fixant le régime de l'exploitation des mines de fer communales de *Rancié* (Ariège) ; II, 55.

Décret, du 13 *avril* 1893, instituant, en faveur de la Société anonyme de Vezin-Aulnoye, la concession de mines de fer d'*Amance* (Meurthe-et-Moselle) ; II, 201.

(*) Dans cette catégorie sont comprises les concessions (ou demandes en concession) visant à la fois le fer et d'autres substances métalliques.

Décret, du 24 *avril* 1893, portant règlement d'administration publique pour l'application de la loi du 15 février 1893, fixant le régime de l'exploitation des mines de fer de *Rancié* (Ariège); II, 211.

— 12 *mai* 1893, acceptant la renonciation des propriétaires de la concession de mines de fer de *Beaubrun-et-Montsalson* (Loire) à ladite concession; II, 268.

— 12 *mai* 1893, acceptant la renonciation des propriétaires de la concession de mines de fer du *Soleil* (Loire), à ladite concession; II, 268.

— 12 *mai* 1893, acceptant la renonciation des propriétaires de la concession de mines de fer de *Terrenoire* (Loire), à ladite concession; II, 269.

— 17 *mai* 1893, instituant, en faveur des srs Brajon et Girard, la concession de mines de manganèse, fer et métaux connexes d'*Auxilhac* (Lozère); II, 283.

— 15 *juin* 1893, rejetant la demande du sr Labadié en concession de mines de fer dans la commune de *Ballestavy* (Pyrénées-Orientales); II, 370.

— 30 *août* 1893, portant fusion, sous le nom de concession de *Senelle*, des deux concessions de mines de fer de *Senelle* et de *Haucourt* (Meurthe-et-Moselle); II, 473.

— 30 *août* 1893, autorisant la Société anonyme des hauts-fourneaux de la Chiers à réunir la concession de mines de fer de *Mont-de-Chat* (Meurthe-et-Moselle) à la concession de même nature de *Senelle*, telle qu'elle résulte du décret précédent; II, 475.

Décret, du 1er *septembre* 1893, instituant, en faveur des srs Allainguillaume, Lanqué, Larue et Moisson, la concession de mines de fer de *Saint-André* (Calvados); II, 483.

— 14 *février* 1894, rejetant la demande du sr de Narbonne-Lara en extension du périmètre de la concession de mines de manganèse de *Montels* (Ariège), et en concession, dans le périmètre ainsi agrandi, des minerais de tous autres métaux, notamment des minerais de fer; III, 51.

— 8 *mars* 1894, instituant, en faveur de la Société anonyme des hauts fourneaux de la Chiers, la concession de mines de fer de *Bellevue* (Meurthe-et-Moselle); III, 76.

— 8 *mars* 1894, instituant, en faveur des srs Ferry, Curicque et Cie, la concession de mines de fer de *Génaville* (Meurthe-et-Moselle), III, 83.

— 20 *juillet* 1894, instituant, en faveur du sr Mathieu de Vienne la concession de mines de fer de *Clévant* (Meurthe-et-Moselle); III, 395.

— 6 *septembre* 1894, autorisant la Société anonyme des forges et aciéries du Nord et de l'Est à réunir les concessions de mines de fer de *Chavigny*, de *Houdemont*, de *Vandœuvre* et de *Lavaux* (Meurthe-et-Moselle); III, 469.

— 13 *décembre* 1894, portant remise de la redevance proportionnelle pour les mines de fer de *Rancie* (Ariège) pendant les exercices 1894 à 1898; III, 559.

Arrêté ministériel, du 19 *décembre* 1894 prononçant la déchéance des propriétaires de la concession de mines de fer d'*Aubenas* (Ardèche); III, 560.

— 19 *décembre* 1894, prononçant la déchéance des propriétaires de la concession de mines de fer de *Sallefermouse-et-Montgros* (Ardèche et Gard); III, 561.

Décret, du 20 *décembre* 1894, acceptant la renonciation des propriétaires de la concession de mines de fer de *Saint-Sorlin* (Ain), à ladite concession; III, 561.

— 20 *décembre* 1894, acceptant la renonciation des propriétaires de la concession de mines de fer de *Souclin* (Ain), à ladite concession; III, 561.

Arrêté ministériel, du 13 *février* 1895, prononçant la déchéance des propriétaires de la concession de mines de fer de *La Ferrière* (Aude); IV, 41.

— 21 *février* 1895, prononçant la déchéance des propriétaires de la concession de mines de fer et de manganèse de *Montcouyoul* (Tarn); IV, 42.

Décret, du 5 *mars* 1895, instituant, en faveur des srs Chollet et Samson, la concession de mines de fer de *May* et rejetant la demande des srs Allainguillaume et consorts en concession de mines de fer dans les communes de *May* et autres (Calvados); IV, 62.

Arrêté ministériel, du 16 mars 1895, prononçant la déchéance des propriétaires de la concession de mines de fer hydraté et galène du *Miage* (Haute-Savoie); IV, 72.

Arrêté ministériel, du 3 *avril* 1895, prononçant la déchéance des propriétaires de la concession de mines de fer d'*Annecy Thônes-Faverge* (Haute-Savoie); IV, 261.

— 3 *avril* 1895, prononçant la déchéance des propriétaires de la concession de mines de fer du *Château-d'Annecy* (Haute-Savoie); IV, 261.

— 3 *avril* 1895, prononçant la déchéance des propriétaires de la concession de mines de fer de *Daingt* (Haute-Savoie); IV, 262.

Décret, du 30 *avril* 1895, modifiant l'article 2 du décret du 8 mars 1894 relatif à l'institution de la concession de mines de fer de *Bellevue* (Meurthe-et-Moselle); IV, 270.

— 30 *avril* 1895, modifiant l'article 2 du décret du 8 mars 1894 relatif à l'institution de la concession de mines de fer de *Génaville* (Meurthe-et-Moselle); IV, 271.

— 7 *juin* 1895, acceptant la renonciation des propriétaires de la concession de mines de fer chromé d'*Euch-el-Bez* (Algérie, département de Constantine), à ladite concession; IV, 312.

— 8 *novembre* 1895, instituant, en faveur de la Société anonyme Lorraine industrielle, la concession de mines de fer d'*Errouville* (Meurthe-et-Moselle) et autorisant la réunion de cette concession et de celle de *Malleloy* avec les concessions de même nature de *Cosnes*, de *Millery* et de *Haye* (Meurthe-et-Moselle); IV, 483.

— 26 *novembre* 1895, instituant, en faveur du sr Drouet, la concession de mines de fer de *Jurques* (Calvados); IV, 487.

DÉCRET, du 4 *mars* 1896, instituant, en faveur des s^rs^ Bidgrain et consorts, la concession de mines de fer d'*Urville* (Calvados); V, 118.

— 4 *mars* 1896, instituant, en faveur des s^rs^ Gérard de Sainte-Aldegonde et consorts, la concession de mines de fer de *Gouvix* (Calvados); V, 124.

— 5 mars 1896, instituant en faveur des s^rs^ Hobey et Moisson, la concession de mines de fer de *Bully* (Calvados); V, 126.

DÉCISION ministérielle, du 28 juillet 1896, rapportant l'arrêté du 21 février 1895, relatif à la déchéance des propriétaires de la concession de mines de fer et de manganèse de *Montcouyoul* (Tarn); V, 419.

DÉCRET, du 14 *août* 1896, portant extension du périmètre de la concession de mines de fer, manganèse et autres métaux connexes de *Toussieu* (Isère); V, 438.

— 23 *août* 1896, instituant, en faveur de la Société anonyme des laminoirs, hauts-fourneaux, forges, fonderies et usines de la Providence et de la Société F. de Saintignon et C^ie^, la concession de mines de fer de *Fillières* (Meurthe-et-Moselle); V, 453.

— 24 *novembre* 1896, portant constitution, par voie de fusion des concessions de *Blanzey* et d'*Amance* et avec extension de périmètre, de la nouvelle concession de mines de fer d'*Amance* (Meurthe-et-Moselle); V, 576.

— 9 *août* 1897, instituant, en faveur des s^rs^ Etienne et Libercier, la concession de mines de fer des *Prannes* (Var); VI, 374.

DÉCRET, du 16 *septembre* 1897, autorisant la Société anonyme des hauts-fourneaux, forges et aciéries du Saut-du-Tarn, à réunir les concessions de mines de fer et de manganèse d'*Alban-et-le-Fraysse* et de *Montcouyoul* (Tarn); VI, 410.

— 15 *février* 1898, instituant, en faveur de la Société anonyme des mines de fer de Fillols, la concession de mines de fer de *Casteil* (Pyrénées-Orientales); VII, 52.

— 1^er^ *octobre* 1898, instituant, en faveur des s^rs^ Bourret-Bonnefont, la concession de mines d'antimoine, plomb, arsenic, fer et métaux connexes d'*Alzen* (Ariège); VII, 463.

— 1^er^ *octobre* 1898, portant constitution, par voie d'extension de périmètre et d'adjonction de nouvelles substances, de la concession de mines de manganèse, fer et métaux connexes de *Montels* (Ariège); VII, 465.

— 27 *janvier* 1899, acceptant la renonciation des propriétaires de la concession de mines de fer de *Grabonnières-de-Châtenois* (Territoire de Belfort), à ladite concession; VIII, 21.

— 30 *janvier* 1899, acceptant la renonciation des propriétaires de la concession de mines de fer de Bézenet (Allier), à ladite concession; VIII, 22.

— 2 *février* 1899, instituant, en faveur du s^r^ Schmid, la concession de mines de fer et métaux connexes de *Riverenert* (Ariège); VIII, 41.

DÉCRET, du 11 *février* 1899, autorisant la Société Jacob Holtzer et Cie à réunir la concession de mines de fer d'*Escaro-Sud* à celle de même nature de *Sahorre* (Pyrénées-Orientales); VIII, 52.

— 22 *février* 1899, instituant, en faveur de la Cie des minerais de fer magnétique de Mokta-el-Hadid, la concession de mines de fer de *Dar-Rih* (Algérie, département d'Oran), et autorisant la réunion de cette concession avec celles de même nature d'*Aïn-Mokra*, de *Karézas* et de *Bou-Hamra* (département de Constantine), et de *Camérata* (département d'Oran); VIII, 53.

— 31 *mars* 1899, instituant, en faveur de la Société anonyme de Vezin-Aulnoye, la concession de mines de fer d'*Anderny* (Meurthe-et-Moselle), et autorisant la réunion de cette concession avec celles de même nature de l'*Avant-Garde*, de *Boudonville*, d'*Homécourt*, d'*Amance* et de *Pompey* (Meurthe-et-Moselle); VIII, 98.

— 31 *mars* 1899, instituant, en faveur de la Société anonyme des aciéries de Micheville, la concession de mines de fer de *Bazonville* (Meurthe-et-Moselle), et autorisant la réunion de cette concession avec celles de même nature de *Micheville*, de *Bréhain* et de *Génaville* (Meurthe-et-Moselle); VIII, 102.

— 31 *mars* 1899, instituant, en faveur de la Société des hauts-fourneaux et fonderies de Pont-à-Mousson, la concession de mines de fer de *Mairy* (Meurthe-et-Moselle) et autorisant la réunion de cette concession avec celles de même nature de *Marbache*, de *Custines*, de *La Grande-Goutte*, de *Malzéville*, d'*Auboué*, du *Vieux-Château* et de *Belleville* (Meurthe-et-Moselle); VIII, 106.

DÉCRET, du 31 *mars* 1899, instituant, en faveur des srs de Wendel et Cie, la concession de mines de fer de *Mance* (Meurthe-et-Moselle), et autorisant la réunion de cette concession avec celle de même nature de *Jœuf* (Meurthe-et-Moselle); VIII, 110.

— 31 *mars* 1899, instituant, en faveur des srs Gustave Raty et Cie, la concession de mines de fer de *Sancy* (Meurthe-et-Moselle), et autorisant la réunion de cette concession avec celles de même nature de *Longlaville* et de *Jouaville* (Meurthe-et-Moselle); VIII, 113.

— 31 *mars* 1899, instituant, en faveur du sr Thomas la concession de mines de fer de *Trieux* (Meurthe-et-Moselle); VIII, 117.

— 31 *mars* 1899, instituant, en faveur de la Société des aciéries de Longwy, la concession de mines de fer de *Tucquegnieux* (Meurthe-et-Moselle) et autorisant la réunion de cette concession avec celles de même nature de *Mont-Saint-Martin*, de *Moulaine*, d'*Herserange* et de *Valleroy* (Meurthe-et-Moselle); VIII, 120.

— 31 *mars* 1899, rectifiant l'article 1er du décret du 29 avril 1872, institutif de la concession de mines de fer de *Malzéville* (Meurthe-et-Moselle); VIII, 124.

— 31 *mars* 1899, rejetant la demande des srs F. de Saintignon et Cie, en concession de mines de fer dans les communes de *Mairy* et autres (Meurthe-et-Moselle); VIII, 125.

DÉCRET, du 31 *mars* 1899, rejetant la demande des srs Wiener et Nathan, en concession de mines de fer dans les communes de *Mance* et autres (Meurthe-et-Moselle); VIII, 125.

— 31 *mars* 1899 rejetant, la demande des srs Godchaux, Simon et Gauche en concession de mines de fer dans les communes de *Tricux* et autres (Meurthe-et-Moselle); VIII, 125.

— 11 *avril* 1899, rejetant les demandes du sr Truchon et du sr Betmale en concession de mines de manganèse, fer et métaux connexes dans les communes d'*Argut-Dessus* et autres (Haute-Garonne); VIII, 340.

— 26 *mai* 1899, autorisant le sr Monin à réunir les concessions de mines de fer de *Las-Indis*, de *Saint-Pierre-et-las-Grilladas*, de *Dalt*, de *La Tour-de-Batère*, de *Bigarrats-et-Bocanégra*, de *Las Canals*, de *Las Coudeilhes*, d'*El-Pou*, d'*Aigues-Blanques*, de *Villafranca* et du *Boulet* (Pyrénées-Orientales); VIII, 374.

— 3 *juin* 1899, instituant, en faveur de la société des hauts fourneaux de la Chiers, la concession de mines de fer de *Beuvillers* (Meurthe-et-Moselle) et autorisant la réunion de cette concession avec celles de même nature de *Senelle*, de *Mont-de-Chat* et de *Bellevue* (Meurthe-et-Moselle); VIII, 411.

— 24 *juillet* 1899, instituant, en faveur de la Société anonyme des forges et fonderies de Montataire, la concession de mines de fer de *Leyr* (Meurthe-et-Moselle) et autorisant la réunion de cette concession avec celles de même nature de *Frouard*, de *Bouxières-aux-Dames*, de *Pompey* et de *Chavenois* (Meurthe-et-Moselle); VIII, 464.

DÉCRET, du 30 *août* 1899, instituant, en faveur de la Cie des hauts-fourneaux, forges et aciéries de la Marine et des Chemins de fer, la concession de mines de fer de *Chevillon* (Meurthe-et-Moselle); VIII, 499.

— 30 *août* 1899, portant remise à l'administration des mines de fer de *Rancié* (Ariège), de la redevance proportionnelle pour les exercices 1899 à 1903 inclus; VIII, 502.

— 24 *février* 1900, autorisant la Société civile des mines de Saint-Rémy à effectuer, des recherches de mines de fer dans une parcelle de terrain de la commune de *Saint-Rémy* (Calvados); IX, 54.

— 20 *mars* 1900, portant constitution, par voie de fusion des concessions de *Chavigny*, de *Vandœuvre* et de *Houdemont*, la concession de mines de fer de *Chavigny-Vandœuvre* (Meurthe-et-Moselle); IX, 69.

— 20 *mars* 1900, portant extension du périmètre de la concession de mines de fer de *Fond-de-Monvaux* (Meurthe-et-Moselle); IX, 72.

— 20 *mars* 1900, portant extension du périmètre de la concession de mines de fer de *Liverdun* (Meurthe-et-Moselle); IX, 76.

— 20 *mars* 1900, portant constitution, par voie de fusion des concessions du *Val-de-Fer*, du *Val-Fleurion*, de *Chaligny-Ouest* et de *Maron-Nord* et avec exten-

si n de périmètre, de la concession de mines de fer de *Maron-Val-de-Fer* (Meurthe-et-Moselle) et autorisant la réunion de cette concession avec celles de même nature de *La Voiletriche*, de *La Croisette-Liverdun*, de *Fond-de-Monveaux*, de *Giraumont*, de *La Côte-de-Sion*, de *Labry*, de *Batilly* et de *Liverdun* (Meurthe-et-Moselle); IX, 80.

Décret, du 20 *mars* 1900, instituant, en faveur de la Société métallurgique de Gorcy, la concession de mines de fer de *Bettainvillers* (Meurthe-et-Moselle) et autorisant la réunion de cette concession avec celles de même nature de *Romain* et de *Moutiers* (Meurthe-et-Moselle); IX, 86

— 20 *mars* 1900, instituant, en faveur de la Société des laminoirs, hauts-fourneaux, forges, fonderies et usines de la Providence et de la Société F. de Saintignon et Cie, la concession de mines de fer d'*Amermont* (Meurthe-et-Moselle); IX, 90.

— 20 *mars* 1900, instituant, en faveur de la Société métallurgique de Senelle-Maubeuge, la concession de mines de fer de *Bertrameix* (Meurthe-et-Moselle); IX, 95.

— 20 *mars* 1900, instituant, en faveur du sr Armand Chappée, la concession de mines de fer de *Bouligny* (Meurthe-et-Moselle et Meuse); IX, 98.

— 20 *mars* 1900, instituant, en faveur des Sociétés: Capitain-Gény et Cie, J. Marcellot et Cie, Société des forges de Champagne et du canal de Saint-Dizier à Wassy, la concession de mines de fer de *Dommary* (Meurthe-et-Moselle et Meuse); IX, 102.

Décret, du 20 *mars* 1900, instituant, en faveur de la Société de Commentry-Fourchambault, la concession de mines de fer de *Joudreville* (Meurthe-et-Moselle et Meuse) et autorisant la réunion de cette concession avec celles de même nature de *Montbazens*, d'*Aubin*, de *Salzac-et-Mondalazac*, de *Venzac*, de *Kaymar*, et de *Trépaloux-et-Fraux* (Aveyron); IX, 105.

— 20 *mars* 1900, instituant, en faveur de la Société des aciéries de Micheville, la concession de mines de fer de *Landres* (Meurthe-et-Moselle) et autorisant la réunion de cette concession avec celles de même nature de *Micheville*, de *Bréhain*, de *Génaville* et de *Bazonville* (Meurthe-et-Moselle); IX, 109.

— 20 *mars* 1900, instituant, en faveur de la Société anonyme des hauts fourneaux, forges et aciéries de Denain et d'Anzin, la concession de mines de fer de *Malavillers* (Meurthe-et-Moselle) et autorisant la réunion de cette concession avec celles de même nature de *Wignehies* (Nord), de *Clérant*, de *Hazotte*, de *La Fontaine-des-Roches*, de *Chamnignenlles* et de *Marie-Chanois* (Meurthe-et-Moselle); IX, 113.

— 20 *mars* 1900, instituant, en faveur de la Société des hauts-fourneaux, forges et aciéries de Pompey, la concession de mines de fer de *La Mourière* (Meurthe-et-Moselle et Meuse) et autorisant la réunion de cette concession avec celles de même nature de *Lay-Saint-Christophe*, du *Montet*, de *Ludres*, de *Faulx* et de *Fleury* (Meurthe-et-Moselle); IX, 117.

— 20 *mars* 1900, instituant, en

faveur de la Société des hauts-fourneaux de Maubeuge, la concession de mines de fer de *Murville* (Meurthe-et-Moselle) et autorisant la réunion de cette concession avec celles de même nature de *Buthegnémont* et *Jarny* (Meurthe-et-Moselle); IX, de 12 .

Décret, du 20 *mars* 1900, instituant, en faveur de la Société des forges et aciéries du Nord et de l'Est, la concession de mines de fer de *Pienne* (Meurthe-et-Moselle) et autorisant la réunion de cette concession avec celles de même nature de *Charigny-Vandœuvre* et de *Lavaux* (Meurthe-et-Moselle); IX, 125.

— 20 *mars* 1900, modifiant l'article 1er du décret du 18 juin 1886 institutif de la concession de mines de fer de *Fleury* (Meurthe-et-Moselle) ; IX, 129.

— 20 *mars* 1900, rejetant la demande de la Société anonyme des hauts fourneaux et fonderies de Pont à-Mousson en concession de mines de fer dans les communes de *Chaligny*, *Maron* et autres (Meurthe-et-Moselle); IX, 130.

— 20 *mars* 1900, rejetant la demande du sr Fould-Dupont en concession de mines de fer dans les communes de *Chaligny*, *Villers-lès-Nancy* et autres (Meurthe-et-Moselle); IX, 130.

— 20 *mars* 1900, rejetant la demande des srs de Wendel et Cie en concession de mines de fer dans les communes de *Joudreville* et autres (Meurthe-et-Moselle) et de *Bouvigny* et autres (Meuse); IX, 131.

— 20 *mars* 1900, rejetant la demande de la Société anonyme des hauts fourneaux de la Chiers en concession de mines de fer dans les communes de *Preutin* et autres (Meurthe-et-Moselle); IX, 131.

Décret, du 20 *mars* 1900, rejetant la demande de la Société des hauts-fourneaux et forges de Villerupt-Laval-Dieu en concession de mines de fer dans les communes de *Xivry-Circourt* et autres (Meurthe-et Moselle) et *Ollières* et *Réchicourt* (Meuse); IX, 131.

— 20 *mars* 1900 rejetant les demandes de la Société métallurgique de Champigneulles et Neuves-Maisons et de la Cie des forges de Châtillon, Commentry et Neuves-Maisons, en concession de mines de fer dans les communes de *Xivry-Circourt* et autres (Meurthe-et-Moselle); IX, 131.

— 2 *mai* 1900, rejetant la demande du sr Froissant en autorisation d'effectuer des recherches de mines de fer et de zinc dans deux parcelles de terrain de la commune de *Brétignolles* (Vendée); IX, 181.

— 31 *mai* 1900, portant extension du périmètre de la concession de mines de fer de *Sexey-aux-Forges* (Meurthe-et-Moselle); IX, 194.

— 24 *juillet* 1900, rejetant la demande du sr Lartigue en concession de mines de fer dans les communes de *Lourmel* et de *Bou-Tlélis* Algérie, département d'Oran); IX, 234.

— 16 *août* 1900, instituant, en faveur du sr Monod, la concession de mines de fer de *Barbery* (Calvados); IX, 425.

DÉCRET, du 21 *février* 1901, instituant, en faveur de la Société anonyme des hauts fourneaux, forges et aciéries de Denain et d'Anzin, la concession de mines de fer de *La Ferrière-aux-Etangs* (Orne) et autorisant la réunion de cette concession avec celles de même nature de *Clévant*, de *Hazotte*, de *La Fontaine-des-Roches*, de *Champigneulles*, de *Marie-Chanois* (Meurthe-et-Moselle) et de *Jurques* (Calvados); X, 60.

— 3 *mai* 1901, portant extension à de nouvelles substances (cuivre et argent) de la concession de mines d'antimoine, plomb, arsenic, fer et métaux connexes d'*Alzen* (Ariège); X, 151.

— 20 *mai* 1901, instituant, en faveur du sr Pascal, la concession de mines de fer, cuivre et autres métaux connexes d'*Ouenza* (Algérie, département de Constantine) et autorisant le concessionnaire à disposer des minerais provenant de tous travaux antérieurs au décret de concession; X, 154.

— 30 *mai* 1901, rejetant la demande du sr Mascart en concession de mines de fer dans les communes de *Juvigny-sous-Andaine* et autres (Orne); X, 157.

— 15 *juin* 1901, instituant, en faveur de la Société d'exploitation des mines de fer d'Aïn-Oudrer, la concession de mines de fer d'*Aïn-Oudrer* (Algérie, département d'Alger); X, 170.

DÉCRET, du 9 *août* 1901, instituant, en faveur du sr Masse la concession de mines de fer de *Perrières* (Calvados); X, 295.

— 18 *août* 1901, acceptant la renonciation des propriétaires de la concession de mines de fer de *La Voiletriche* (Meurthe-et-Moselle) à ladite concession; X, 300.

— 18 *août* 1901, rejetant la demande de la Société anonyme des mines de fer et de manganèse de Montmirat, en concession de mines de fer et de manganèse dans les communes de *Saint-Etienne-de-Valdonnez* et autres (Lozère); X, 301.

— 21 *août* 1901, autorisant le sr Dorel à effectuer des recherches de mines de fer manganésifère et de plomb argentifère dans plusieurs parcelles de terrain de la commune de *Lanuéjols* (Lozère); X, 301.

— 21 *août* 1901, rejetant la demande du sr Lapeyre en concession de mines de fer dans la commune de *Biriatou* (Basses-Pyrénées; X, 309.

MÉTAUX AUTRES QUE LE FER(*)

ARRÊTÉ ministériel, du 13 *janvier* 1892, prononçant la déchéance des propriétaires de la concession de la mine de plomb de *la Chapelle-Saint-Mandé* (Morbihan); I, 5.

(*) Les concessions visant à la fois le fer et d'autres substances métalliques sont comprises dans la catégorie précédente (Fer).

Décret, du 27 *avril* 1892, instituant, en faveur des époux Basse la concession de mines d'antimoine et autres métaux connexes du *Cheylat* (Haute-Loire); I, 205.

— 2 *juin* 1892, instituant en faveur du sr Baldram, la concession de mines d'antimoine et autres minerais connexes de *La Coste* (Cantal); I, 243.

— 25 *juillet* 1892, rejetant la demande des srs Leenhardt en concession de mines de zinc, plomb, argent et métaux connexes dans les communes de *Saint-André* et de *Saint-Jean-de-Buèges* (Hérault); I, 268.

— 25 *juillet* 1892, portant : 1° extension du périmètre de la concession de mines d'antimoine, plomb, argent et autres métaux existant dans les mêmes gîtes de *Chazelles* (Haute-Loire); 2° rejet des demandes concurrentes du sr Châtillon et des srs Boudon, Planche et Vignon en concession de mines d'antimoine et autres métaux connexes dans les communes de *Lubilhac* et autres (Haute-Loire); I, 269.

— 12 *août* 1892, instituant, en faveur de la Société anonyme des mines de Boussac, la concession de mines de plomb argentifère et autres minerais connexes de *La Rodde* (Haute-Loire); I, 286.

— 31 *août* 1892, instituant, en faveur du sr Farnault, la concession de mines de plomb argentifère et autres métaux connexes de *Montmarçon* (Indre); I, 287.

— 26 *novembre* 1892, instituant, en faveur du sr Lassalle, la concession de mines d'antimoine et autres minerais connexes de *Souliac* (Cantal et Haute-Loire); I, 342.

Décret, du 3 *décembre* 1892, autorisant le sr Brajon à exécuter des recherches de mines de manganèse dans deux parcelles de terrain de la commune de *Palhers* (Lozère); I, 351.

— 15 *décembre* 1892 instituant, en faveur de la Société générale française d'exploitation et de traitement des minerais, la concession de mines de galène, blende et minerais connexes de *Saint-Barthélemy-le-Plein* (Ardèche); I, 356.

— 4 *janvier* 1893, instituant, en faveur du sr Carez, la concession de mines d'antimoine d'*Espezolle* (Cantal); II, 5.

— 5 *janvier* 1893, rejetant la demande du sr Ipcher en concession de mines de plomb sulfuré et autres minerais connexes, dans les communes de *Tiviers* et autres (Cantal); II, 12.

— 15 *février* 1893, rejetant la demande de la Société anonyme " Les mines de Ramillard " en concession de mines de plomb argentifère et autres minerais connexes dans les communes de *Saint-Clément* et autres (Allier); II, 57.

— 17 *mars* 1893, rejetant la demande du sr Manescau en concession de mines de cuivre et autres métaux connexes dans la commune d'*Accous* (Basses-Pyrénées); II, 67.

— 13 *avril* 1893, instituant, en faveur des srs Brulot et Lassalle, la concession de mines d'anti-

moine et autres métaux connexes de *Montignat* (Allier); II, 199.

DÉCRET, du 20 *avril* 1893, instituant, en faveur du sr Châtillon la concession de mines d'antimoine et autres minerais connexes de *Conche* (Cantal); II, 202.

— 20 *avril* 1893, rejetant la demande des srs Schetz et Lagelin en concession de mines de plomb argentifère, pyrite de fer arsénicale et cuivrique et autres minerais connexes dans les communes de *Lorcières* et autres (Cantal); II, 204.

— 20 *avril* 1893, rejetant la demande des srs Schetz et Lagelin en concession de mines de plomb argentifère, pyrite de fer arsénicale et cuivrique et autres minerais connexes dans les communes de *Sarrus* et autres (Cantal); II, 204.

— 24 *avril* 1893, instituant, en faveur de la Société anonyme métallique austro-belge, la concession de mines de zinc et autres métaux connexes des *Prés* (Drôme); II, 207.

— 3 *juin* 1893, rejetant la demande de la Société Jules Beleys et Cie en concession de mines de zinc, plomb et autres métaux connexes dans les communes de *Cézas*, *Sumène* et *La Cadière* (Gard); II, 359.

— 3 *juin* 1893, rejetant la demande de la Société Jules Beleys et Cie en concession de mines de zinc et autres métaux connexes dans les communes de *Saint-Hippolyte-du-Fort*, *La Cadière*, *Cézas* et autres (Gard); II, 359.

DÉCRET, du 3 *juin* 1893, rejetant la demande des srs Schetz et Lagelin en concession de mines de plomb argentifère, pyrite de fer arsénicale et cuivrique et autres minerais connexes dans les communes d'*Albaret-le-Comtal* et autres (Lozère); II, 359.

— 3 *juin* 1893, rejetant la demande des srs Schetz et Lagelin en concession de mines de plomb argentifère, pyrite de fer arsénicale et cuivrique et autres minerais connexes dans les communes de *Chirac* et *Antrenas* (Lozère); II, 360.

— 3 *juin* 1893, rejetant la demande des srs Trouvet et Gramont en concession de mines d'antimoine et métaux connexes dans les communes de *Marvejols* et *Montrodat* (Lozère); II, 360.

— 7 *juin* 1893, portant extension, dans des communes des départements de la Haute-Loire et du Cantal, du périmètre de la concession de mines d'antimoine et autres métaux connexes du *Cheylat* (Haute-Loire); II, 360.

ARRÊTÉ ministériel, du 8 *juin* 1893, prononçant la déchéance des propriétaires de la concession de mines de zinc, plomb argentifère, cuivre et métaux connexes d'*Argut* (Haute-Garonne); II, 363.

DÉCRET, du 15 *juin* 1893, instituant, en faveur des srs Walters et Fryer, la concession de mines de plomb, zinc, argent et métaux connexes de *Bulard* (Ariège); II, 369.

— 30 *septembre* 1893, instituant, en faveur des srs Claret, de Bondy, Flament et consorts, la concession de mines de plomb, zinc, argent et autres mines connexes de *Magnac* (Cantal); II, 492.

Arrêté ministériel, du 31 *octobre* 1893, prononçant la déchéance des propriétaires de la concession de mines de plomb et cuivre argentifères et autres métaux connexes de *Vernay* (Rhône); II, 512.

Décret, du 21 *novembre* 1893, instituant, en faveur du sr Giraud, la concession de mines d'antimoine et autres métaux connexes du *Breuil* (Cantal et Haute-Loire); II, 539.

— 24 *novembre* 1893, prorogeant la durée de l'autorisation accordée, par décret du 15 juillet 1891, à la dame Vve Mayjuron, d'exécuter des recherches de mines de plomb argentifère à *Nonards* (Corrèze); II, 541.

— 15 *décembre* 1893, portant rectification de l'article 1er du décret du 26 novembre 1892, institutif de la concession de mines d'antimoine et autres minerais connexes de *Souliac* (Cantal et Haute-Loire); II, 567.

— 8 *janvier* 1894, rejetant la demande des srs Rickard et Manin en concession de mines d'or, argent, plomb, cuivre, cobalt, nickel et autres métaux connexes dans la commune d'*Allemont* (Isère); III, 11.

— 7 *février* 1894, acceptant la renonciation du propriétaire de la concession de mines de plomb d'*Urciers* (Indre), à ladite concession, III, 50.

Arrêté ministériel, du 22 *mars* 1894, prononçant la déchéance des propriétaires de la concession de mines de manganèse de *Portet-de-Luchon* (Haute-Garonne); III, 94.

Décret, du 17 *juillet* 1894, rejetant la demande du sr de Guiran en concession de mines de sulfure d'antimoine et métaux connexes, dans les communes de *Marvejols* et *Montrodat* (Lozère); III, 393.

— 20 *juillet* 1894, instituant, en faveur du sr Albéric de Narbonne-Lara, la concession de mines de manganèse de *Brachy* (Ariège); III, 393.

— 6 *août* 1894, rejetant la demande des srs Sapène et Barès en concession de mines d'antimoine et métaux connexes dans les communes de *Poubeau* et autres (Haute-Garonne); III, 425.

— 26 *novembre* 1894, instituant, en faveur de la Société anonyme des mines des Bormettes, la concession de mines de zinc, plomb, argent et autres métaux connexes de *Grimaud* (Var); III, 517.

Arrêté ministériel, du 29 *novembre* 1894, prononçant la déchéance des propriétaires de la concession de mines de cuivre, plomb et argent de *Lamanère* (Pyrénées-Orientales); III, 526.

Décret, du 8 *décembre* 1894, rejetant la demande du sr de Guiran en concession de mines de sulfure d'antimoine dans la commune de *Buzens* (Aveyron); III, 559.

Arrêté ministériel, du 19 *décembre* 1894, prononçant la déchéance des propriétaires de la concession de mines de plomb argentifère et autres métaux connexes de *Largentière* (Ardèche); III, 561.

— 19 *décembre* 1894, prononçant la déchéance des propriét-

taires de la concession de mines d'antimoine sulfuré de *Messeix* (Puy-de-Dôme) ; III, 561.

Arrêté ministériel, du 9 *janvier* 1895, prononçant la déchéance des propriétaires de la concession de mines de cuivre d'*Azerat-et-Agnat* (Haute-Loire); IV, 5.

Décret, du 12 *janvier* 1895, autorisant les sʳˢ Marchetti et consorts à exécuter des recherches de minerai de cuivre et autres métaux connexes à *Vezzani* (Corse) ; IV, 6.

Arrêté ministériel, du 8 *février* 1895, prononçant la déchéance des propriétaires de la concession de mines de cuivre, plomb, argent et autres métaux associés dans les mêmes gîtes de *Saint-Augustin* (Corse) ; IV, 39.

Décision ministérielle, du 20 *février* 1895, approuvant le procès-verbal de l'adjudication prononcée, le 23 janvier 1895, en faveur du sʳ Truchon, de la concession de mines de zinc, plomb argentifère, cuivre et métaux connexes d'*Argut* (Haute-Garonne) ; IV, 42.

Décret, du 27 *février* 1895, instituant en faveur du sʳ Schmid, la concession de mines de manganèse de *Cazalas* (Ariège) ; IV, 44.

— 4 *mars* 1895, instituant, en faveur du sʳ Goyon, la concession de mines d'antimoine sulfuré du *Bois-de-Saint-Sauves* (Puy-de-Dôme) ; IV, 60.

— 5 *mars* 1895, instituant, en faveur des sʳˢ Aubrespy, Finiels et Slizewicz, la concession de mines de zinc, plomb, argent et autres métaux connexes d'*Arrigas* (Gard) ; IV, 64.

Décret, du 5 *mars* 1895, portant constitution, par voie de fusion des deux concessions de *Freycenet* et de *La Rodde*, de la concession de mines d'antimoine, plomb argentifère et autres minerais connexes de *Freycenet-La-Rodde* (Haute-Loire); IV, 65.

Arrêté ministériel, du 5 *mars* 1895, prononçant la déchéance des propriétaires de la concession de mines de cuivre et plomb argentifère de *Gros-Villan* (Savoie) ; IV, 70.

Décision ministérielle, du 5 *mars* 1895, approuvant le procès-verbal de l'adjudication prononcée, le 23 janvier 1895, en faveur du sʳ Truchon, de la concession de mines de manganèse de *Portet-de-Luchon* (Haute-Garonne) ; IV, 70.

Arrêté ministériel, du 7 *mars* 1895, prononçant la déchéance des propriétaires de la concession de mines de cuivre ocreux de *Cléry* (Savoie) ; IV, 71.

— 7 *mars* 1895, prononçant la déchéance des propriétaires de la concession de mines de plomb et autres métaux connexes de *Crozat* (Savoie) ; IV, 71.

— 7 *mars* 1895, prononçant la déchéance des propriétaires de la concession de mines de plomb argentifère de la *Croix-de-Verdon* (Savoie) ; IV, 71.

— 16 *mars* 1895, prononçant la déchéance des propriétaires de la concession de mines de galène de *La Bérangère* (Haute-Savoie) ; IV, 72.

— 16 *mars* 1895, prononçant la déchéance des propriétaires de la concession de mines de galène

de *Notre-Dame-de-la-Gorge* (Haute-Savoie); IV, 72.

ARRÊTÉ ministériel, du 16 *mars* 1895, prononçant la déchéance des propriétaires de la concession de mines de galène de *Leschieux* (Haute-Savoie); IV, 72.

— 16 *mars* 1895, prononçant la déchéance des propriétaires de la concession de mines de galène de *La-Gruvaz-et-le-Sangle* (Haute-Savoie); IV, 72.

— 16 *mars* 1895, prononçant la déchéance des propriétaires de la concession de mines de cuivre de *Revenette-Blanche* (Haute-Savoie); IV, 73.

— 16 *mars* 1895, prononçant la déchéance des propriétaires de la concession de mines de galène de *Tré-les-Chosals* (Haute-Savoie); IV, 73.

— 3 *avril* 1895, prononçant la déchéance des propriétaires de la concession de mines de manganèse de *La Roche-de-Belmont* (Haute-Savoie); IV, 262.

DÉCRET, du 15 *avril* 1895, instituant, en faveur de la Société de recherches de mines métalliques de Saint-Geniez, la concession de mines de plomb, zinc, cuivre, pyrite de fer, argent et autres métaux connexes de *Saint-Geniez-d'Olt* (Aveyron); IV, 267.

ARRÊTÉ ministériel, du 7 *mai* 1895, prononçant la déchéance des propriétaires de la concession de mines de plomb argentifère de *Chênelette* (Rhône); IV, 290.

— 7 *mai* 1895, prononçant la déchéance des propriétaires de la concession de mines de plomb argentifère de *Longefay* (Rhône); IV, 290.

ARRÊTÉ ministériel, du 7 *mai* 1895, prononçant la déchéance des propriétaires de la concession de mines de plomb de *Propières* (Rhône); IV, 290.

DÉCRET, du 21 *mai* 1895, instituant, en faveur des s^rs^ Picard, Maudet et consorts, la concession de mines d'antimoine avec métaux connexes : plomb, zinc, cuivre, argent, or et pyrites, du *Semnon* (Ille-et-Vilaine); IV, 291.

— 24 *mai* 1895, rejetant la demande de la Société minière française en concession de mine de manganèse et autres métaux connexes dans les communes de *Mont* et *Loudervielle* (Hautes-Pyrénées) et de *Jurvielle* et autres (Haute-Garonne); IV, 293.

— 4 *juillet* 1895, autorisant la Société générale française d'exploitation et de traitement des minerais à réunir à la concession de mines de plomb argentifère, cuivre et métaux connexes de *Bouillac* (Aveyron et Lot), les concessions : de galène, blende, et minerais connexes de *Saint-Barthélemy-le-Plein* (Ardèche), de cuivre, zinc, plomb, argentifère et autres métaux connexes d'*Asprières* (Aveyron) et de plomb argentifère de *Villevielle* (Puy-de-Dôme); IV, 327.

DÉCRET, du 8 *juillet* 1895, instituant, en faveur des s^rs^ Pape et Delamare, la concession de mines de zinc, plomb et autres métaux connexes de *Nador-Chaïr* (Algérie, département d'Alger); IV, 327.

— 8 *juillet* 1895, rejetant la demande des s^rs^ Langlois et Simon

en concession de minerais d'antimoine, pyrites de fer et de cuivre, or, argent et tous autres métaux alliés ou connexes, dans la commune de *Saint-Joseph* (Loire) ; IV, 329.

Arrêté ministériel, du 16 *juillet* 1895, prononçant la déchéance des propriétaires de la concession de mines de plomb et cuivre argentifères et autres métaux connexes des *Valettes* (Rhône) ; IV, 330.

Décision ministérielle, du 19 *août* 1895, approuvant, le procès-verbal de l'adjudication prononcée, le 23 juillet 1895, en faveur des s^rs^ Brulot et Lassalle, de la concession de mines d'antimoine de *Villerange* (Creuse) ; IV, 401.

Arrêté ministériel, du 18 *septembre* 1895, prononçant la déchéance des propriétaires de la concession de mines d'arsenic argentifère et aurifère de *Bauberty* (Puy-de-Dôme et Cantal) ; IV, 415..

— 5 octobre 1895, prononçant la déchéance des propriétaires de la concession de mines de cuivre pyriteux du *Chardonnet* (Hautes-Alpes) ; IV, 431.

— 5 *octobre* 1895, prononçant la déchéance des propriétaires de la concession de mines de cuivre, plomb et argent du *Lautaret* (Hautes-Alpes) ; IV, 431.

— 5 *octobre* 1895, prononçant la déchéance des propriétaires de la concession de mines de cuivre, plomb et argent de *La Montagne-de-l'Homme* (Hautes-Alpes) ; IV, 431.

— 5 *octobre* 1895, prononçant la déchéance des propriétaires de la concession de mines de plomb argentifère de *Saint-Santin-Cantalès* (Cantal) ; IV, 431.

Décision ministérielle, du 18 *novembre* 1895, approuvant le procès-verbal de l'adjudication prononcée, le 23 octobre 1895, en faveur du s^r^ Adrien Fabre, de la concession de mines de cuivre, plomb et argent de *Lamanère* (Pyrénées-Orientales) ; IV, 486.

Décret, du 26 *novembre* 1895, autorisant le s^r^ Cros à réunir les concessions de mines de manganèse de *Saint-Andrieu* et de *La Pouzanque* (Aude) ; IV, 489.

Arrêté ministériel, du 13 *décembre* 1895, prononçant la déchéance des propriétaires des concessions de mines de cuivre et plomb de *Labarre-et-Corbière* (Aveyron et Hérault), de houille de *Brousse* (Aveyron), de cuivre et autres substances métalliques connexes de *Farcyrolles* (Aveyron), de cuivre et autres substances métalliques connexes de *Viala* (Aveyron), de cuivre et autres substances métalliques connexes de *Camarès* (Aveyron) ; IV, 511.

Décret, du 9 *mars* 1896, acceptant la renonciation des propriétaires de la concession de mines de manganèse de *Faucogney* (Haute-Saône), à ladite concession ; V, 128.

— 13 *mars* 1896, modifiant l'article 2 de l'ordonnance, du 21 août 1827, institutive de la concession de mines de plomb sulfuré de *Chambonnet-et-Versilhac* (Haute-Loire) ; V, 130.

— 24 *avril* 1896, rejetant la demande de la Société anonyme des mines de Pourcharesse-et-

Seraillon en concession de mines de plomb argentifère, cuivre, zinc et autres métaux connexes dans les communes de *Saint-André-Lachamp* et autres (Ardèche) ; V, 322.

Décret, du 13 *mai* 1896, autorisant la Société anonyme des mines de zinc des Cévennes à réunir les concessions de mines de zinc, plomb, argent et autres métaux connexes de *Saint-Julien-de-la-Nef* (Gard), et de zinc, plomb, argent, cuivre et autres métaux connexes de *Ganges* (Hérault) ; V, 352.

— 27 *mai* 1896, autorisant la Société anonyme des mines argentifères de Pontpéan à exécuter des recherches de minerai de plomb argentifère dans plusieurs parcelles de terrain de la commune de *Poullaouen* (Finistère) ; V, 353.

— 2 *juillet* 1896, acceptant la renonciation des propriétaires de la concession de mines de plomb de *Saint-Martin-la-Sauveté* (Loire), à ladite concession, V, 405.

— 9 *juillet* 1896, instituant, en faveur de la Société, en participation de recherches de Malleville, la concession de mines de plomb, argent, zinc et cuivre de *Vézis* (Aveyron) ; V, 405.

— 14 *août* 1896, rejetant la demande de la Société civile des mines d'Arphy en concession de mines de plomb, argent, cuivre et autres métaux et matières adjoints ou connexes, dans les communes d'*Arphy* et autres (Gard) ; V, 441.

— 22 *août* 1896, instituant, en faveur de la Société civile d'études et de recherches des mines de plomb argentifère de Nonards, la concession de mines de plomb argentifère et autres métaux connexes de *Nonards* (Corrèze) ; V, 452.

Décision ministérielle, du 13 *octobre* 1896, approuvant les procès-verbaux des adjudications prononcées le 15 septembre 1896, en faveur du sr Marchal, des concessions de mines de cuivre pyriteux du *Chardonnet*, de mines de cuivre, plomb et argent du *Lauturet*, de mines de cuivre, plomb et argent de la *Montagne-de-L'Homme* (Hautes-Alpes) ; V, 518.

— 16 *octobre* 1896, approuvant le procès-verbal de l'adjudication prononcée, le 30 septembre 1896, en faveur du sr Sébastien Gregorj, de la concession de mines de cuivre, plomb, argent et autres métaux associés dans les mêmes gîtes de *Saint-Augustin* (Corse) ; V, 518.

Décret, du 18 *décembre* 1896, acceptant la renonciation des propriétaires de la concession de mines de zinc, plomb, argent et autres métaux connexes de *Grimaud* (Var), à ladite concession ; V, 615.

— 13 *janvier* 1897, rejetant la demande des srs Batigne et consorts en extension du périmètre de la concession de mines de plomb argentifère de *L'Argentière* (Hautes-Alpes) ; VI, 7.

— 25 *février* 1897, portant constitution, par voie d'extension de périmètre et d'adjonction de nouvelles substances, de la concession de mines de plomb, cuivre, argent et autres métaux connexes du *Grand-Clot* (Hautes-Alpes) ; VI, 47.

Décision ministérielle, du 18 mars 1897, approuvant le procès-verbal de l'adjudication prononcée, le 28 décembre 1896, en faveur du sr Diederichs des concessions de mines de galène de *La Bérangere* et de *Notre-Dame-de-la-Gorge* (Haute-Savoie)(*); VI, 81.

Décret, du 24 *mars* 1897, portant constitution, par voie d'extension de périmètre et d'adjonction de nouvelles substances, de la concession de mines de plomb, cuivre, argent et autres métaux connexes, le fer excepté, des *Chalanches* (Isère); VI, 85.

— 27 *mai* 1897, autorisant le sr Berthier à exécuter des recherches de mines métalliques dans deux parcelles de terrain de la commune de *Saint-Laurent-le-Minier* (Gard); VI, 302.

Arrêté ministériel, du 29 *juin* 1897, prononçant la déchéance des propriétaires de la concesion de mines de cuivre, argent et autres métaux du *Chapeau* (Hautes-Alpes); VI, 337.

Décret, du 17 *août* 1897, instituant, en faveur de la Société civile des mines de cuivre de San-Quilico, la concession de mines de cuivre et autres métaux connexes de *San-Quilico* (Corse); VI, 378.

— 3 *septembre* 1897, instituant en faveur de la Société anonyme des mines de Malfidano, la concession de mines de plomb, zinc, argent et autres métaux connexes (le fer excepté) d'*Huelgoat* (Finistère); VI, 403.

Décret, du 14 *octobre* 1897, acceptant la renonciation des propriétaires de la concession de mines de plomb, zinc et autres métaux associés dans les mêmes gites d'*Ardoix-et-Talencieux* (Ardèche), à ladite concession; VI, 419.

Décision ministérielle, du 18 *octobre* 1897, approuvant le procès-verbal de l'adjudication prononcée, le 30 septembre 1897, en faveur du sr Sorel, de la concession de mines de plomb argentifère de *Saint-Santin-Cantalès* (Cantal); VI, 425.

Décret, du 12 *novembre* 1897, rejetant la demande de la dame veuve Passier et consorts, en concession de mines de pyrite de fer, manganèse et autres minerais connexes dans les communes de *La Roche-Millay* et autres (Nièvre); VI, 439.

— 5 *décembre* 1897, instituant, en faveur du sr Truchon, la concession de mines d'antimoine et métaux connexes de *Poubeau* (Haute-Garonne); VI, 505.

— 8 *février* 1898, instituant, en faveur de la Société civile de recherches de mines d'or de France, la concession de mines de cuivre et autres métaux connexes de *La Fare* (Isère); VII, 40.

Décision ministérielle, du 8 *août* 1898, déclarant les srs Lauzier, Escalier et Martin, adjudicataires de la concession de mines de cuivre, argent et autres métaux du *Chapeau* (Hautes-Alpes); VII, 416.

Décret, du 1er *octobre* 1898, instituant, en faveur des srs Bourret-Bonnefont, la concession de mines d'antimoine, plomb, ar-

(*) La même décision concerne également une concession de mines d'asphalte (les Douattes): Voir *suprà*, p. 78.

senic, fer et métaux connexes d'*Alzen* (Ariège); VII, 463.

Décret, du 4 *octobre* 1898, instituant, en faveur des s^rs^ Ricard, Finiels et Fabre, la concession de mines de zinc, plomb et métaux connexes d'*Esparon* (Gard); VII, 467.

— 30 *novembre* 1898, instituant, en faveur de la Société métallurgique et minière des Cévennes, la concession de mines de plomb, argent et autres métaux connexes d'*Allenc* (Lozère); VII, 500.

— 10 *janvier* 1899, instituant, en faveur de la Société française de recherches et d'exploration des gisements métallifères de Tebessa, la concession de mines de zinc, plomb et métaux connexes de *Beccaria* (Algérie, département de Constantine); VIII, 5.

— 30 *janvier* 1899, instituant, en faveur du s^r^ Faure, la concession de mines de zinc, plomb et métaux connexes du *Kef-Semmah* (Algérie, département de Constantine); VIII, 23.

— 2 *février* 1899, instituant, en faveur du s^r^ Charrier, la concession de mines de plomb, zinc, argent, or et métaux connexes de *Pinols* (Haute-Loire) et autorisant la réunion de cette concession avec celle de même nature d'*Aurouze* (Haute-Loire); VIII, 47.

— 1^er^ *avril* 1899, instituant en faveur des époux Marsollier et consorts, la concession de mines d'antimoine et autres métaux connexes de *La Lucette* (Mayenne); VIII, 333.

— 11 *avril* 1899, autorisant la société « *Las Cabesses manganese mines limited* » à réunir à la concession de mines de manganèse de *Cazalas*, la concession de mines de même nature de *Las Cabesses* (Ariège); VIII, 339.

Décret, du 11 *avril* 1899, rejetant la demande du s^r^ Grez, en concession d'un gisement de minerai d'or dans la commune de *Sainte-Anastasie* (Gard); VIII, 340.

— 17 *mai* 1899, instituant, en faveur du s^r^ Laffont, la concession de mines de manganèse d'*Adervielle* (Hautes-Pyrénées); VIII, 367.

— 17 *mai* 1899, instituant en faveur du s^r^ Laffont, la concession de mines de manganèse de *Loudervielle* (Hautes-Pyrénées); VIII, 371.

— 24 *août* 1899, instituant, en faveur de la Société anonyme d'études des gisements miniers de la Dordogne, la concession de mines de plomb, argent, zinc et autres métaux connexes de *Nontron* (Dordogne); VIII, 492.

Arrêté ministériel, du 17 *novembre* 1899, prononçant la déchéance des propriétaires de la concession de mines de plomb de *Saint-Pierre-de-Péone* (Alpes-Maritimes); VIII, 612.

Décret, du 11 *janvier* 1900, instituant, en faveur des s^rs^ Cronier, Fortunet, Berthier et Floutier, la concession de mines de zinc, plomb, argent et autres métaux connexes d'*Anjeau* (Gard) et rejetant la demande de la Société civile anonyme des mines des Malines en extension du périmètre de la concession de mines de zinc, plomb, argent et autres métaux connexes des *Malines* (Gard); IX, 12.

DÉCRET, du 23 *février* 1900, rejetant la demande du sr Watrin en concession de mines de manganèse dans les communes de *Loudenvielle* et autres (Hautes-Pyrénées); IX, 53.

— 2 *avril* 1900, autorisant les srs Lapeyre et Fuzelier à exécuter des recherches de mines d'antimoine dans plusieurs parcelles de terrain de la commune de *Mérinchal* (Creuse); IX, 139.

ARRÊTÉ ministériel, du 18 *avril* 1900, prononçant la déchéance des propriétaires de la concession de mines de cuivre et autres métaux connexes de *Clay* (Alpes-Maritimes); IX, 150.

DÉCRET, du 2 *mai* 1900, étendant à une nouvelle substance (minerai de zinc), la concession de mines de cuivre, plomb et argent de *Lamanère* (Pyrénées-Orientales); IX, 180.

— 14 *mai* 1900, instituant, en faveur de la Société des mines métalliques, la concession de mines de zinc, plomb, argent et autres métaux connexes, du *Rocheray* (Savoie); IX, 181.

— 12 *juin* 1900, rejetant la demande du sr Bazin en concession de mines d'or, argent, cuivre, étain, plomb et autres métaux connexes dans les communes de *Saint-Marc d'Ouilly* (Calvados) et de *Cahan* (Orne); IX, 210.

— 19 *juin* 1900, rejetant la demande de la Cie nouvelle des mines de la Gardette en extension à de nouvelles substances (argent, cuivre, plomb, zinc, fer et autres métaux connexes) et en modification du périmètre de la concession de mines d'or de *La Gardette* (Isère); IX, 212.

DÉCISION ministérielle, du 16 *août* 1900, approuvant le procès-verbal de l'adjudication prononcée le 10 juillet 1900 (Les *Annales* indiquent par erreur 16 août 1900), en faveur du sr Boyer de la concession de mines de plomb de *Saint-Pierre-de-Péone* (Alpes-Maritimes); IX, 427.

DÉCRET, du 27 *août* 1900, instituant en faveur des srs Pérus et Rice, la concession de mines de cuivre, zinc, plomb et argent d'*Arrens* (Hautes-Pyrénées); IX, 429.

— 12 *septembre* 1900, rejetant la demande de la Société « *The mining and smelting Company of Nescus* (*Ariège*) *limited* » en concession de mines de cuivre et métaux connexes dans les communes de *Montels* et autres (Ariège); IX, 453.

— 12 *septembre* 1900, rejetant la demande du sr Soumain en concession de mines de manganèse dans les communes de *Corneilla-de-Conflent* et de *Ria-Sirach* (Pyrénées-Orientales); IX, 453.

— 30 *octobre* 1900, autorisant la Société « *The mining and smelting Company of Nescus* (*Ariège*) *limited* » à réunir les concessions: de mines de plomb et autres métaux connexes de *Moutcoustan*, de mines de plomb et zinc argentifères de *Sentein-et-Saint-Lary* et de mines de plomb, zinc, argent et métaux connexes de *Bulard* (Ariège); IX, 475.

— 26 *novembre* 1900, rejetant la demande du sr Havemann en autorisation d'effectuer des recherches de mines de zinc dans

deux parcelles de terrain de la commune de *Saint-Sébastien-d'Aigrefeuille* (Gard); IX, 504.

DÉCRET, du 26 *novembre* 1900, rejetant la demande du sr Lachadenèdes en concession de mines d'or dans la commune de *Mustapha* (Algérie, département d'Alger); IX, 504.

— 19 *décembre* 1900, rejetant la demande de la Société d'exploitation des cuivre et plomb argentifères du Gelon, en extension du périmètre de la concession de mines de cuivre, plomb et minerais connexes du *Gelon* (Savoie); IX, 534.

— 19 *décembre* 1900, rejetant la demande de la Société de la Nouvelle-Montagne, en concession de mines de zinc, cuivre, plomb et autres métaux connexes au lieu dit « *Djebel-Ouenza* » commune mixte de *Morsott* (Algérie, département de Constantine); IX, 535.

— 19 *décembre* 1900, rejetant la demande de la Société de la Nouvelle-Montagne en concession de mines de zinc, plomb, cuivre fer et métaux connexes au lieu dit « *Aïn-Chaouch* » commune mixte de *Morsott* (Algérie, département de Constantine); IX, 535.

— 30 *décembre* 1900, rejetant la demande du sr Comet en concession de mines de zinc, plomb, cuivre et autres métaux connexes dans les communes d'*Aragnouet* et autres (Hautes-Pyrénées); IX, 538.

— 11 *janvier* 1901, autorisant la Société « *The mining and smelting of Nescus* (*Ariège*) *limited* » à réunir la concession de mines de manganèse, fer et métaux connexes de *Montels* et la concession de mines de manganèse de *Brachy* (Ariège); X, 12.

DÉCRET, du 8 *février* 1901, instituant, en faveur de la Société en nom collectif Bonnet, Ramel, Savigny, Giraud et Marnas, la concession de mines d'antimoine de *La Chassagne* (Haute-Loire), et autorisant la réunion de cette concession avec elles de même nature de *Chazelles* (Haute-Loire), du *Breuil* (Haute-Loire et Cantal), d'*Espezolle* et de *Luzer* (Cantal); X, 43.

8 *février* 1901, instituant, en faveur du sr Portal la concession des mines d'antimoine de *Cistrières* (Haute-Loire); X, 50.

— 11 *février* 1901, instituant en faveur du sr Brugeyroux, la concession des mines d'antimoine d'*Auliac* (Cantal); X, 53.

— 21 *février* 1901, instituant, en faveur de la Cie royale asturienne des mines, la concession de mines de zinc, plomb et autres métaux connexes de *Brette* (Drôme) et autorisant la réunion de cette concession avec celle de même nature de *Menglon* (Drôme); X, 57.

— 5 *mars* 1901, instituant, en faveur de la Société civile des mines du Bou-Taleb no 1, Takelmount, Abiane et Bou-Rièche, la concession des mines de zinc, plomb et métaux connexes de *Djebel-Soubella* (Algérie) département de Constantine et rejetant la demande concurrente du sr Guillon en concession des mêmes mines; X, 106.

— 18 *mars* 1901, rejetant la demande du sr Raufaste en concession de mines de blende,

plomb, argent et métaux connexes dans la commune de *Riverenert* (Ariège); X, 109.

DÉCRET, du 3 *avril* 1901, autorisant le sr Blanc à exécuter des recherches de mines de plomb argentifère et métaux connexes dans plusieurs parcelles de terrain de la commune de *Monistrol-sur-Loire* (Haute-Loire); X, 137.

— 29 *avril* 1901, rejetant la demande de la Société française des mines de l'Ariège, en concession de mines de plomb argentifère et métaux connexes dans les communes d'*Alzen* et *Nescus* (Ariège); X, 143.

— 29 *avril* 1901, rejetant la demande de la Société d'exploitation des mines d'or de la France en concession d'un gisement de minerai d'or dans la commune de *Sainte-Anastasie* (Gard) et la demande concurrente du sr Meynier en concession du même gisement; X, 143.

— 3 *mai* 1901, portant extension à de nouvelles substances (cuivre et argent) de la concession de mines d'antimoine, plomb, arsenic, fer et métaux connexes d'*Alzen* (Ariège); X, 151.

— 15 *juin* 1901, instituant, en faveur des srs Lapeyre et Fuzelier, la concession de mines d'antimoine sulfuré de *Mérinchal* (Creuse) et autorisant les concessionnaires à disposer des minerais provenant de toutes recherches antérieures au décret de concession; X, 167.

— 15 *juin* 1901, rejetant la demande de la Société anonyme des brevets Dolter, en concession de mines de manganèse dans les communes d'*Antras* et autres (Ariège); X, 172.

DÉCRET, du 21 *août* 1901, instituant, en faveur du sr Pascal, la concession de mines de zinc, plomb et autres métaux connexes de *L'Ouasta* (Algérie, département de Constantine) et autorisant la réunion de cette concession avec celle des mines de plomb, cuivre et autres métaux connexes de *Mesloula* et celle de mines de fer, cuivre et autres métaux connexes d'*Ouenza* (même département); X, 305.

— 7 *septembre* 1901, instituant, en faveur de la Société civile « La Numidienne », la concession de mines de zinc, plomb et autres métaux connexes d'*Afoural* (Algérie, département de Constantine); X, 323.

— 7 *septembre* 1901, instituant, en faveur du sr Todros, la concession de mines de zinc, plomb et autres métaux connexes de *Bou-Kadra* (Algérie, département de Constantine); X, 326.

— 8 *octobre* 1901, instituant, en faveur de la Société civile « La Numidienne », la concession de mines de zinc, plomb et autres métaux connexes de *Bou-Cherf* (Algérie, département de Constantine) et autorisant la réunion de cette concession avec celle de même nature d'*Afoural* (même département); X, 348.

ARRÊTÉ ministériel, du 19 *octobre* 1901, prononçant la déchéance des propriétaires de la concession de mines de plomb sulfuré de *Crossac* (Loire-Inférieure); X, 362.

— 11 *novembre* 1901, prononçant la déchéance des proprié-

taires de la concession de mines de plomb sulfuré argentifère de *Surtainville* (Manche); X, 367.

DÉCRET, du 19 *décembre* 1901, rejet d'une demande en extension du périmètre de la concession de mines d'arsenic aurifère et argentifère de *Bauberty*, département du Puy-de-Dôme. Voir *infrà* p. 108, mines de pyrite et mispickel. Concession de *Vèze* (Cantal).

ARRÊTÉ ministériel, du 24 *décembre* 1901, prononçant la déchéance des propriétaires de la concession de mines de plomb argentifère d'*Allenc* (Lozère); X, 396.

ARRÊTÉ ministériel, du 24 *décembre* 1901, prononçant la déchéance des propriétaires de la concession de mines de plomb, argent, cuivre, zinc et autres métaux (fer excepté) de l'*Aran* (Hautes-Pyrénées); X, 396.

— 24 *décembre* 1901. *Idem. Idem.* de *Héas-et-Gavarnie* (Hautes-Pyrénées); X, 396.

— 24 *décembre* 1901. *Idem. Idem.* de *Paloumа* (Hautes-Pyrénées); X, 397.

PYRITES ET MISPICKEL (*)

DÉCRET, du 9 *août* 1892, rejetant la demande du sr Vinyes en concession de mines de pyrite de fer dans la commune de *Cerbère* (Pyrénées-Orientales); I, 281.

— 12 *mai* 1893, instituant, en faveur du sr Laganier, la concession de mines de pyrite de fer et autres métaux connexes de *Saint-Jean-de-Valériscle* (Gard); II, 266.

ARRÊTÉ ministériel, du 19 *décembre* 1894, prononçant la déchéance des propriétaires de la concession de mines de fer sulfuré de *Flaviac* (Ardèche); III, 561.

DÉCRET, du 30 *juin* 1896, instituant en faveur du sr Pastrie, la concession de mines de pyrite de fer et autres minerais connexes du *Prabis* (Nièvre); V, 382.

DÉCRET, du 8 *janvier* 1897, rejetant la demande du sr Lechère en concession de mines de pyrite de fer et autres minerais connexes dans la commune d'*Arleuf-du-Morvan* (Nièvre); VI, 5.

— 19 *janvier* 1897, instituant en faveur des srs Gregorj, la concession de mines de pyrite de fer cuivreuse de *Tama* (Corse); VI, 7.

— 26 *mars* 1897, rejetant la demande du sr Lassalle en autorisation d'effectuer des recherches de mines de pyrite de fer dans une parcelle de terrain de la commune de *La Budelière* (Creuse); VI, 88.

— 1er *mai* 1897, instituant, en faveur du sr Poncin, la concession de mines de pyrite de fer et autres

(*) Voir, dans la catégorie précédente, plusieurs décrets concernant à la fois des mines de pyrite et d'autres substances métalliques (Décret des 20 avril, 3 juin 1893, 15 avril, 21 mai, 8 juillet 1895 et 12 novembre 1897).

métaux connexes des *Armentiers* (Isère); VI, 297.

DÉCRET, du 24 *décembre* 1897, étendant à de nouvelles substances (pyrite de fer et autres métaux connexes), la concession de mines de fer de *Salsigne* (Aude); VI, 507.

— 11 *août* 1898, instituant, en faveur du sr Esparseil, la concession de mines de mispickel et autres minerais connexes de *Villanière* (Aude) et autorisant la réunion de cette concession avec celle de mines de fer, pyrite de fer et autre métaux connexes de *Salsigne* (Aude); VII, 417.

DÉCRET, du 15 *avril* 1899, instituant en faveur des srs Malaspina, la concession de mines de mispickel et minerais connexes de *Losari* (Corse); VIII, 341.

— 19 *décembre* 1901, instituant en faveur des srs Lumière et de Lagrevol, la concession de mines de mispickel, pyrite de fer et autres métaux connexes de *Vèze* (Cantal) et rejetant la demande du sr Lassalle en extension du périmètre de la concession de mines d'arsenic argentifère et aurifère de *Bauberty* (Puy-de-Dôme) dans des communes des départements du Puy-de-Dôme et du Cantal; X, 388.

SOUFRE

DÉCRET, du 24 *novembre* 1896, instituant, en faveur des srs Fascio et Redier, la concession de mines de soufre de *Bourne* (Basses-Alpes); V, 572.

— 24 *novembre* 1896, instituant, en faveur de la Société française des minerais de soufre d'Apt, la concession de mines de soufre de *La Croupatassière* (Basses-Alpes); V, 574.

— 1er mars 1898, instituant en faveur des srs Carle et Cayol, la concession de mines de soufre des *Camoins* (Bouches-du-Rhône); VII, 87.

DÉCRET, du 1er *mars* 1898, instituant en faveur des srs Fascio et Redier, la concession de mines de soufre des *Accates* (Bouches-du-Rhône); VII, 89.

— 29 *août* 1901, rejetant la demande des srs Raynaud et Redier en concession de mines de soufre dans les communes de *Manosque* et de *Volx* (Basses-Alpes); X, 309.

SEL GEMME ET SOURCES SALÉES

DÉCRET, du 4 *juillet* 1892, instituant, en faveur de la Société civile de recherches de sels, la concession de mines de sel gemme de *Perrigny* (Jura); I, 262.

DÉCRET, du 12 *mai* 1893, rejetant la demande du sr Paris (Jean-Baptiste), en concession de sources et puits d'eau salée dans la commune d'*Estérençuby* (Basses-Pyrénées); II, 269.

Décret, du 15 *février* 1894, instituant, en faveur de la Société civile de recherches de sel, la concession de mines de sel gemme de *Poligny* (Jura); III, 52.

— 24 *novembre* 1894, instituant, en faveur de la Société anonyme des produits chimiques et soudière de la Meurthe, la concession de mines de sel gemme et sources salées de *Drouville* (Meurthe-et-Moselle); III, 515.

— 10 *septembre* 1896, instituant, en faveur de la Société d'études pour la recherche des sources d'eau salée, la concession de mines de sel gemme de *Sauveterre* (Basses-Pyrénées); V, 480.

— 24 *novembre* 1896, rejetant la demande du sr Hippert en concession de mines de sel et sources salées dans les communes de *Nancy*, *Tomblaine* et autres (Meurthe-et-Moselle); V, 580.

— 12 *février* 1898, instituant, en faveur des srs Chavanne et consorts, la concession de mines de sel gemme de *Serre* (Doubs); VII, 46.

— 23 *mars* 1898, instituant, en faveur du sr Mordko Rosenthal, la concession de puits et sources d'eau salée d'*Annayaénia* (Basses-Pyrénées); VII, 96.

— 30 *décembre* 1899, rejetant la demande des srs Hanotaux, Guibert, Cœvœt-Renouard et Steverlynck, en concession de mines de sel gemme et sources salées dans les communes de *Tomblaine* et autres (Meurthe-et-Moselle); VIII, 657.

Arrêté ministériel, du 25 *février* 1901, prononçant la déchéance des propriétaires de la concession de mines de sel gemme de *Grozon* (Jura); X, 65.

Décret, du 18 *avril* 1901, rejetant la demande du sr Gabriel Tillement, en concession de mines de sel gemme et sources salées dans les communes de *Buissoncourt* et autres (Meurthe-et-Moselle); X, 139.

— 3 *mai* 1901, rejetant la demande de la Société Marchéville, Daguin et Cie, en extension du périmètre de la concession de mines de sel gemme et sources salées de *Saint-Nicolas* (Meurthe-et-Moselle); X, 153.

— 21 *août* 1901, rejetant la demande des srs Bothier et de Lage, en concession des sources salées dites de *Rebaïa*, commune de *Berrouaghia* (Algérie, département d'Alger); X, 309.

— 8 *octobre* 1901, instituant, en faveur de la Société des salines de Tonnoy, la concession de mines de sel gemme de *Tonnoy* (Meurthe-et-Moselle); X, 351.

TRAVAUX DE MINES DÉCLARÉS D'UTILITÉ PUBLIQUE

(chemins de fer miniers; galeries d'assèchement, etc.)

Décret, du 17 *février* 1892, déclarant d'utilité publique l'établissement d'un chemin de fer destiné à relier les mines de houille d'*Albi* (Tarn), à la gare d'*Albi-Midi*, I, 50.

Décret, du 8 *octobre* 1892, proro-

geant le délai fixé, par le décret du 15 novembre 1888, pour l'accomplissement des expropriations nécessaires à l'établissement du chemin de fer destiné à relier les fosses *Notre-Dame* et *Sainte-Marie* des mines de houille d'*Aniche* (Nord); I, 315.

DÉCRET, du 22 *décembre* 1892, prorogeant le délai fixé, par le décret du 28 février 1889, pour l'accomplissement des expropriations nécessaires à l'établissement de la galerie souterraine destinée à relier les mines de *Gardanne* (Bouches-du-Rhône), à la mer; I, 358.

— 15 *juin* 1893, prorogeant le délai fixé par le décret du 16 mai 1891, pour l'accomplissement des expropriations nécessaires à l'établissement du chemin de fer destiné à relier la fosse d'*Avion* des mines de *Liévin* au garage de Lens (Pas-de-Calais); II, 371.

— 15 *juin* 1893, portant déclaration d'urgence pour la prise de possession des terrains nécessaires à l'établissement du chemin de fer destiné à relier la fosse d'*Avion* des mines de *Liévin* au garage de Lens (Pas-de-Calais); II, 372.

— 17 *juin*, 1893, prorogeant le délai fixé par le décret du 26 décembre 1891, pour l'accomplissement des expropriations nécessaires à l'établissement du chemin de fer destiné à relier les mines de *Crespin* à la gare de Blanc-Misseron (Nord); II, 374.

— 17 *juin* 1893, prorogeant le délai fixé, par le décret du 17 février 1892, pour l'accomplissement des expropriations nécessaires à l'établissement du chemin de fer destiné à relier les mines d'*Albi* à la gare d'*Albi-Midi* (Tarn); II, 375.

DÉCRET, du 21 *août* 1893, portant déclaration d'urgence pour la prise de possession des terrains nécessaires à l'établissement du chemin de fer destiné à relier les puits de Grand-Camp des mines de houille d'*Albi* à la gare d'*Albi-Midi* (Tarn); II, 469.

— 24 *août* 1894, déclarant d'utilité publique l'établissement d'un chemin de fer destiné à relier la mine de *La Rielle* à *La Brûlade*, près des *Bormettes* (Var); III, 442.

— 1er *mars* 1895, prorogeant de nouveau le délai fixé par le décret du 26 décembre 1891, pour l'accomplissement des expropriations nécessaires à l'établissement du chemin de fer destiné à relier les mines de *Crespin* à la gare de Blanc-Misseron (Nord); IV, 59.

— 19 *mars* 1895, déclarant d'utilité publique le chemin de fer reliant la mine de fer de *Boudonville* à l'usine de Pont-Fleuri, sur le territoire de la commune de Maxéville (Meurthe-et-Moselle); IV, 73.

— 14 *septembre* 1895, déclarant d'utilité publique l'établissement d'un chemin de fer destiné à relier les fosses nos 6 et 7 des mines de *Dourges* (Pas-de-Calais); IV, 412.

— 16 *décembre* 1895, déclarant d'utilité publique l'établissement d'un chemin de fer destiné à relier la mine de fer d'*Homécourt* à la ligne de Valleroy-Moineville (Meurthe-et-Moselle); IV, 511.

— 7 *mars* 1896, prorogeant

le délai fixé, par le décret du 24 août 1894, pour l'accomplissement des expropriations nécessaires à l'établissement du chemin de fer destiné à relier la mine de *La Rieille* à *La Brûlade* (Var); V, 127.

Décret, du 25 *mars* 1896, autorisant l'ouverture d'un service public sur la section de la Niaret au Cluzel du chemin de fer des mines de houille de *Roche-la-Molière* et *Firminy* (Loire); V, 134.

— 11 *mai* 1896, déclarant d'utilité publique l'établissement d'un chemin de fer aérien destiné à relier la mine de fer du *Coulmy* à l'usine de Gouraincourt à Longwy (Meurthe-et-Moselle); V, 346.

— 13 *mai* 1896, déclarant d'utilité publique le chemin de fer reliant la mine de fer de *Bréhain* aux établissements de Micheville-Villerupt (Meurthe-et-Moselle); V, 351.

— 23 *août* 1896, déclarant d'utilité le chemin de fer reliant la partie sud de la mine de fer de *Champigneulles* au chemin de fer de l'Est (Meurthe-et-Moselle); V, 455.

— 9 *décembre* 1896, déclarant d'utilité publique l'établissement d'un chemin de fer destiné à relier la mine de fer d'*Amance* à la ligne de Nancy à Moncel (Meurthe-et-Moselle); V, 609.

— 8 *janvier* 1897, autorisant l'établissement sur le chemin de fer des mines de *Crespin*, d'un raccordement avec l'usine des ste Ruelle à *Quiévrechain* (Nord); VI, 5.

— 3 *septembre* 1897, déclarant d'utilité publique le chemin de fer reliant les mines de fer de *Moulaine* et d'*Herserange* aux usines de Mont-Saint-Martin et de Moulaine (Meurthe-et-Moselle); VI, 405.

Décret, du 23 *mars* 1898, déclarant d'utilité publique l'établissement d'un chemin de fer destiné à relier la partie sud de la mine de fer de *Champigneulles* au canal de la Marne au Rhin (Meurthe-et-Moselle); VII, 100.

— 7 *avril* 1898, déclarant d'utilité publique un chemin de fer aérien entre la mine de fer de *Frouard* et les hauts-fourneaux du même nom (Meurthe-et-Moselle); VII, 311.

— 30 *décembre* 1899, déclarant d'utilité publique le raccordement reliant la fosse n° 1 des mines de *Liévin* aux fosses nos 2 et 5 des mêmes mines et prolongeant l'embranchement qui relie ladite fosse n° 1 au chemin de fer du Nord, à Lens (Pas-de-Calais); VIII, 658.

— 5 *février* 1900, déclarant d'utilité publique l'établissement d'un chemin de fer destiné à relier la partie nord de la mine de fer de *Champigneulles* au canal de la Marne au Rhin (Meurthe-et-Moselle); IX, 35.

— 2 *avril* 1900, déclarant d'utilité publique l'établissement d'un chemin de fer entre les fosses Bernicourt et Déjardin des mines de houille d'*Aniche* (Nord); IX, 140.

— 25 *mai* 1900, portant déclaration d'urgence pour la prise de possession des terrains nécessaires à l'établissement du chemin de fer destiné à relier les fosses nos 1, 2 et 5 des mines de houille de *Liévin* (Pas-de-Calais); IX, 187.

DÉCRET, du 2 *février* 1901, déclarant d'utilité publique le chemin de fer destiné à relier la fosse n° 8 de la Cie des mines de Vicoigne et de Nœux à la fosse n° 1 et à la ligne du rivage de Beuvry, mines de *Nœux* (Pas-de-Calais); X, 37.

DÉCRET, du 29 *août* 1901, déclarant d'utilité publique l'établissement d'un chemin de fer destiné à relier la houillère de *Vylès-Lure*, de la Société de *Gouhenans*, à la gare de Magny-Vernois (Haute-Saône); X, 309.

Carrières.

DÉCRET, du 8 *février* 1892, portant règlement pour l'exploitation des carrières du département de l'*Ain*; I, 31.

— 8 *février* 1892. *Idem*, département de l'*Aisne*; I, 38.

— 8 *février* 1892. *Idem*, département des *Ardennes*; I, 38.

— 8 *février* 1892. *Idem*, département de l'*Aube*; I, 39.

— 8 *février* 1892. *Idem*, département de l'*Aveyron*; I, 39.

— 8 *février* 1892. *Idem*, département de la *Côte d'Or*; I, 39.

— 8 *février* 1892. *Idem*, département des *Côtes-du-Nord*; I, 39.

— 8 *février* 1892. *Idem*, département du *Doubs*; I, 40.

— 8 *février* 1892. *Idem*, département de l'*Eure*; I, 40.

— 8 *février* 1892. *Idem*, département d'*Eure-et-Loir*; I, 40.

— 8 *février* 1892. *Idem*, département du *Finistère*; I, 41.

— 10 *février* 1892. *Idem*, département de l'*Hérault*; I, 41.

DÉCRET, du 10 *février* 1892, portant règlement pour l'exploitation des carrières du département d'*Ille-et-Vilaine*; I, 41.

— 10 *février* 1892. *Idem*, département du *Jura*; I, 42.

— 10 *février* 1892. *Idem*, département du *Loiret*; I, 42.

— 10 *février* 1892. *Idem*, département du *Lot*; I, 42.

— 10 *février* 1892. *Idem*, département de la *Manche*; I, 43.

— 10 *février* 1892. *Idem*, département de la *Haute-Marne*; I, 43.

— 10 *février* 1892. *Idem*, département de la *Mayenne*; I, 43.

— 10 *février* 1892. *Idem*, département du *Morbihan*; I, 44.

— 10 *février* 1892. *Idem*, département du *Nord*; I, 44.

— 10 *février* 1892. *Idem*, département de l'*Oise*; I, 44.

— 10 *février* 1892. *Idem*, département de l'*Orne*; I, 45.

— 12 *février* 1892. *Idem*, département du *Pas-de-Calais*; I, 45.

DÉCRET, du 12 *février* 1892, portant règlement pour l'exploitation des carrières du département de la *Haute-Saône*; I, 45.

— 12 *février* 1892. *Idem*, département de *Saône-et-Loire*; I, 46.

— 12 *février* 1892. *Idem*, département de la *Sarthe*; I, 46.

— 12 *février* 1892. *Idem*, département de la *Seine*; I, 46.

— 12 *février* 1892, *Idem*, département de *Seine-et-Marne*; I, 48.

— 12 *février* 1892. *Idem*, département de la *Somme*; I, 48.

— 12 *février* 1892. *Idem*, département du *Tarn*; I, 48.

— 12 *février* 1892. *Idem*, département de *Tarn-et-Garonne*; I, 49.

— 12 *février* 1892. *Idem*, département de l'*Yonne*; I, 49.

— 12 *février* 1892. *Idem*, territoire de *Belfort*; I, 49.

— 7 *avril* 1892. *Idem*, département d'*Alger*; I, 199.

— 7 *avril* 1892. *Idem*, département de *Constantine*; I, 201.

— 7 *avril* 1892. *Idem*, département d'*Oran*; I, 201.

— 27 *avril* 1892. *Idem*, département des *Basses-Alpes*; I, 206.

— 27 *avril* 1892. *Idem*, département des *Hautes-Alpes*; I, 206.

— 27 *avril* 1892. *Idem*, département des *Alpes-Maritimes*; I, 207.

— 27 *avril* 1892. *Idem*, département de l'*Ardèche*; I, 207.

DÉCRET, du 27 *avril* 1892, portant règlement pour l'exploitation des carrières du département de l'*Ariège*; I, 207.

— 27 *avril* 1892. *Idem*, département de l'*Aude*; I, 208.

— 27 *avril* 1892. *Idem*, département des *Bouches-du-Rhône*; I, 208.

— 27 *avril* 1892. *Idem*, département de la *Charente*; I, 208.

— 27 *avril* 1892. *Idem*, département du *Cher*; I, 209.

— 27 *avril* 1892. *Idem*, département de la *Corrèze*; I, 209.

— 27 *avril* 1892. *Idem*, département de la *Corse*; I, 210.

— 27 *avril* 1892. *Idem*, département de la *Creuse*; I, 210.

— 27 *avril* 1892. *Idem*, département de la *Dordogne*; I, 210.

— 27 *avril* 1892. *Idem*, département de la *Drôme*; I, 211.

— 27 *avril* 1892. *Idem*, département du *Gard*; I, 211.

— 27 *avril* 1892. *Idem*, département de la *Haute-Garonne*; I, 211.

— 27 *avril* 1892. *Idem*, département du *Gers*; I, 211.

— 27 *avril* 1892. *Idem*, département de la *Gironde*; I, 212.

— 27 *avril* 1892. *Idem*, département de l'*Indre*; I, 212.

— 27 *avril* 1892. *Idem*, département d'*Indre-et-Loire*; I, 213.

— 27 *avril* 1892. *Idem*, département de l'*Isère*; I, 213.

DÉCRET, du 27 *avril* 1892, portant règlement pour l'exploitation des carrières du département des *Landes* ; I, 213.

— 27 *avril* 1892. *Idem*, département de la *Loire* ; I, 214.

— 27 *avril* 1892. *Idem*, département de *Lot-et-Garonne* ; I, 214.

— 27 *avril* 1892. *Idem*, département de la *Lozère* ; I, 214.

— 27 *avril* 1892. *Idem*, département des *Basses-Pyrénées* ; I, 215.

— 27 *avril* 1892. *Idem*, département des *Hautes-Pyrénées* ; I, 215.

— 27 *avril* 1892. *Idem*, département des *Pyrénées-Orientales* ; I, 216.

— 27 *avril* 1892. *Idem*, département de la *Savoie* ; I, 216.

— 27 *avril* 1892. *Idem*, département de la *Haute-Savoie* ; I, 216.

— 27 *avril* 1892. *Idem*, département des *Deux-Sèvres* ; I, 217.

— 27 *avril* 1892. *Idem*, département du *Var* ; I, 217.

— 27 *avril* 1892. *Idem*, département de *Vaucluse* ; I, 217.

— 27 *avril* 1892. *Idem*, département de la *Haute-Vienne* ; I, 218.

— 18 *mai* 1892. *Idem*, département de l'*Allier* ; I, 229.

— 18 *mai* 1892. *Idem*, département du *Cantal* ; I, 229.

DÉCRET, du 18 *mai* 1892, portant règlement pour l'exploitation des carrières du département de la *Haute-Loire* ; I, 230.

— 18 *mai* 1892. *Idem*, département de la *Nièvre* ; I, 230.

— 18 *mai* 1892. *Idem*, département du *Puy-de-Dôme* ; I, 230.

— 18 *mai* 1892. *Idem*, département du *Rhône* ; I, 231.

— 2 *février* 1893, modifiant le décret du 3 avril 1889 relatif à la réglementation des carrières du département de *Loir-et-Cher* ; II, 44.

— 2 *février* 1893. *Idem*, département de la *Vienne* ; II, 45.

— 2 *février* 1893, portant règlement pour l'exploitation des carrières du département de la *Vendée* ; II, 45.

— 5 *juin* 1895, rejetant la demande de la Société Augé et Cie en concession des mines d'aluminium (*) dans les communes de *Vins* et autres (Var) ; IV, 311.

— 12 *octobre* 1895, portant règlement pour l'exploitation des *phosphates de chaux* en Algérie ; IV, 432 et 442.

— 26 *janvier* 1896, portant règlement pour l'exploitation des carrières du département de *Maine-et-Loire* ; V, 42.

— 7 *mai* 1896, modifiant le décret du 27 avril 1892 relatif à la réglementation des carrières du département des *Hautes-Pyrénées* ; V, 345.

(*) Substance rentrant dans la catégorie des carrières.

DÉCRET, du 22 *septembre* 1897, modifiant le décret du 10 *février* 1892 relatif à la réglementation des carrières du département de l'*Ille-et-Vilaine* ; VI, 411.

— 24 *décembre* 1897, modifiant le décret du 8 février 1892. *Idem*, département du *Finistère* ; VI, 507.

— 24 *décembre* 1897, modifiant le décret du 26 mai 1891. *Idem*, département de la *Loire-Inférieure* : VI, 508.

DÉCRET, du 24 *décembre* 1897, modifiant le décret du 10 février 1892 relatif à la réglementation des carrières du département du *Morbihan* ; VI, 508.

— 25 *mars* 1898, réglementant de nouveau l'exploitation des *phosphates de chaux* en Algérie ; VII, 105.

ARRÊTÉ du Gouverneur général de l'Algérie, du 16 mai 1898, réglementant, par application du décret précédent, les autorisations de recherches de phosphates de chaux ; VII, 353.

Tourbières.

DÉCRET, du 8 *avril* 1893, portant règlement général pour l'exploitation des tourbières du département de la *Somme* ; II, 193.

ARRÊTÉ préfectoral, du 20 *mai* 1893, réglementant les conditions du tourbage dans le département de la *Somme* ; II, 290.

DÉCRET, du 14 *août* 1896, modifiant l'article 23 du décret précité du 8 avril 1893 ; V, 441.

DEUXIÈME SECTION

APPAREILS ET RÉCIPIENTS A VAPEUR ET A GAZ

APPAREILS ET BATEAUX A VAPEUR

LOI, du 21 juillet 1856, concernant les contraventions aux règlements sur les appareils à vapeur ; IX, 145.

ARRÊTÉ ministériel, du 23 *avril* 1892, instituant à *Moulins*, pour le département de l'*Allier*, une commission de surveillance de

bateaux à vapeur (navigation fluviale) ; I, 205.

Arrêté ministériel, du 3 *mai* 1892, admettant l'*Association des propriétaires d'appareils à vapeur du Sud-Ouest* à bénéficier pour le département du *Tarn* des dispositions de l'article 3 du décret du 30 avril 1880 ; I, 229.

14 *mai* 1892. *Idem*. *Association du Sud-Ouest* ; département de la *Haute-Vienne* ; I, 229.

Loi de finances, du 18 *juillet* 1892. Extrait (articles 6 et 7) relatif à la création des droits d'épreuve des appareils à vapeur I, 299.

Arrêté ministériel, du 1er *août* 1892, admettant l'*Association des propriétaires d'appareils à vapeur de l'Ouest* à bénéficier, pour le département d'*Indre-et-Loire*, des dispositions de l'article 3 du décret du 30 avril 1880 ; I, 279.

— 29 *octobre* 1892. *Idem*. *Association lyonnaise* ; département de l'*Aveyron* ; I, 318.

Décret, du 1er *février* 1893, réglementant les appareils à vapeur placés à bord des bateaux qui naviguent dans les eaux maritimes ; II, 21.

Arrêté ministériel, du 2 *février* 1893, relatif aux brevets des mécaniciens des bateaux à vapeur naviguant dans les eaux maritimes et aux examens pour l'obtention de ces brevets ; II, 36.

— 6 *mars* 1893, admettant l'*Association des propriétaires d'appareils à vapeur de l'Ouest* à bénéficier pour le département de la *Vienne* des dispositions de l'article 3 du décret du 30 avril 1880 ; III, 271.

Arrêté ministériel, du 6 *avril* 1893, instituant à *Calais* et à *Boulogne* (*Pas-de-Calais*) une commission de surveillance de bateaux à vapeur (navigation maritime) ; II, 193.

— 20 *avril* 1893. *Idem*, à *Dunkerque* (*Nord*) ; (navigation maritime) ; II, 204.

— 5 *mai* 1893. *Idem*, à *Dieppe* (*Seine-Inférieure*) ; (navigation maritime) ; II, 265.

— 5 *mai* 1893. *Idem*, à *Rouen* (*Seine-Inférieure*) : (navigation maritime) ; II, 265.

— 5 *mai* 1893. *Idem*, à *Saint-Valéry-sur-Somme* (*Somme*) (navigation maritime) ; II, 265.

— 9 *mai* 1893. *Idem*, à *Port-Vendres* (*Pyrénées-Orientales*) ; (navigation maritime) ; II, 266.

— 23 *mai* 1893. *Idem*, à *Saint-Malo* (*Ille-et-Vilaine*) ; (navigation maritime) ; II, 311.

— 1er *juin* 1893. *Idem*, à *Honfleur*, à *Trouville*, à *Caen*, à *Courseulles*, à *Port-en-Bessin* et à *Isigny* (*Calvados*) ; (navigation maritime) ; II, 358.

— 2 *juin* 1893. *Idem*, à *Périgueux*, pour le département de la *Dordogne* (navigation fluviale) ; II, 358.

— 3 *juin* 1893. *Idem*, aux *Sables d'Olonne* (*Vendée*) ; (navigation maritime) ; II, 360.

— 8 *juin* 1893. *Idem*, à *Ajaccio* à *Bastia*, à *Calvi*, à l'*Ile-Rousse* et à *Propriano* (*Corse*) ; (navigation maritime) ; II, 364.

— 8 *juin* 1893. *Idem*, à *Nemours*,

à *Oran* et à *Mostaganem* (département d'Oran); (navigation maritime); II, 364.

Arrêté ministériel, du 9 *juin* 1893, instituant à *Nantes* (*Loire-Inférieure*); une commission de surveillance de bateaux à vapeur (navigation maritime); II, 365.

— 9 *juin* 1893. *Idem*, à *Saint-Nazaire* (*Loire-Inférieure*); (navigation maritime); II, 365.

— 15 *juin* 1893. *Idem*, à *Pont-Audemer* (*Eure*); (navigation maritime); II, 373.

— 15 *juin* 1893. *Idem*, au *Havre*, à *Fécamp* et à *Saint-Valéry-en-Caux* (*Seine-Inférieure*); II, 373.

— 21 *juin* 1893. *Idem*, à *Aigues-Mortes* (*Gard*); (navigation maritime); II, 380.

— 21 *juin* 1893. *Idem*, à *Alger* (Algérie); (navigation maritime); II, 380.

— 21 *juin* 1893. *Idem*, à *Bône*, à *Philippeville* et à *Bougie* (département de *Constantine*); (navigation maritime); II, 381.

— 22 *juin* 1893. *Idem*, à *Cette* (*Hérault*); (navigation maritime); II, 381.

— 24 *juin* 1893. *Idem* à *Toulon* (*Var*); (navigation maritime); II, 383.

— 27 *juin* 1893. *Idem*, à *La Nouvelle* (*Aude*); (navigation maritime); II, 383.

— 27 *juin* 1893. *Idem*, à *Marans* (*Charente-Inférieure*); (navigation maritime); II, 384.

Arrêté ministériel, du 7 *juillet* 1893, instituant à *La Rochelle*, à *Rochefort*, à *Marennes*, au *Château-d'Oléron* et à *Royan* (*Charente-Inférieure*); une commission de surveillance de bateaux à vapeur (navigation maritime); II, 406.

— 17 *juillet* 1893. instituant, à *Nice* et à *Cannes* (*Alpes-Maritimes*); (navigation maritime); II, 412.

— 26 *juillet* 1893. *Idem*, à *Saint-Brieuc*, à *Paimpol* et à *Lannion* (*Côtes-du-Nord*); (navigation maritime); II, 413.

— 11 *août* 1893. *Idem*, à *Vannes*, au *Palais* et à *Lorient* (*Morbihan*); (navigation maritime); II, 458.

— 12 *août* 1893. *Idem*, à *Morlaix*, à *Brest*, à *Châteaulin*, à *Douarnenez*, à *Quimper* et à *Concarneau* (Finistère); (navigation maritime); II, 458.

— 16 *août* 1893. *Idem*, à *Marseille* et à *Arles* (*Bouches-du-Rhône*); (navigation maritime); II, 468.

— 16 *août* 1893. *Idem*, à *Bayonne* et à *Saint-Jean-de-Luz* (*Basses-Pyrénées*); (navigation maritime); II, 468.

— 25 *août* 1893, admettant l'*Association des propriétaires d'appareils à vapeur du nord de la France* à bénéficier, pour le département de l'*Aisne*, des dispositions de l'article 3 du décret du 30 avril 1880; II, 470.

— 25 *août* 1893, instituant à *Bordeaux*, à *Arcachon*, à *Libourne*, et à *Pauillac* (*Gironde*), une commission de surveillance de bateaux à vapeur (navigation maritime); II, 472.

ARRÊTÉ ministériel, du 23 *novembre* 1893, modifiant les articles 3 des arrêtés des 5 mai et 15 juin 1893 relativement à l'étendue des ressorts respectifs des commissions de surveillance de bateaux à vapeur de *Rouen* (*Seine-Inférieure*) et de *Pont-Audemer* (*Eure*); (navigation maritime); II, 540.

DÉCISION ministérielle, du 26 *décembre* 1893, supprimant la commission de surveillance de bateaux à vapeur instituée à *Rodez* (*Aveyron*); (navigation fluviale); II, 568.

ARRÊTÉ ministériel, du 15 *janvier* 1894, admettant l'*Association des propriétaires d'appareils à vapeur du Sud-Ouest* à bénéficier, pour le département des *Basses Pyrénées*, des dispositions de l'article 3 du décret du 30 avril 1880; III, 15.

— 18 *janvier* 1894, instituant à *Cherbourg* et à *Granville* (*Manche*) une commission de surveillance de bateaux à vapeur (navigation maritime); III, 17.

— 30 *avril* 1894. *Idem*, à *Troyes*, pour le département de l'*Aube* (navigation fluviale); III, 285.

— 11 *mai* 1894. *Idem*, à *Bourges*, pour le département du *Cher* (navigation fluviale); III, 303.

— 9 *février* 1895, modifiant l'arrêté du 2 février 1893, relatif aux brevets des mécaniciens de la marine marchande (dispense d'examen pour l'obtention du brevet de 2e classe, en faveur des premiers maîtres et maîtres mécaniciens vétérans de la marine de l'Etat); IV, 39.

DÉCRET, du 24 juillet 1895, reconnaissant l'*Association des propriétaires d'appareils à vapeur des départements de la Somme, de l'Aisne et de l'Oise*, comme établissement d'utilité publique; IV, 330.

ARRÊTÉ ministériel, du 26 *juillet* 1895, instituant à *Roanne*, pour le département de la *Loire*, une commission de surveillance de bateaux à vapeur (navigation fluviale); IV, 338.

— 30 *novembre* 1895, modifiant l'article 3 des arrêtés du 9 juin 1893, relativement à l'étendue des ressorts respectifs des commissions de surveillance de bateaux à vapeur de *Nantes* et de *Saint-Nazaire* (*Loire-Inférieure*); (navigation maritime); IV, 489.

— 24 *janvier* 1896, instituant à *Fontenay-le-Comte*, pour le département de la *Vendée*, une commission de surveillance de bateaux à vapeur (navigation fluviale); V, 42.

— 15 *juillet* 1896, modifiant l'arrêté du 2 février 1893; relatif aux brevets des mécaniciens de la marine marchande (remplacement du *brevet de service* divisé en deux classes, par un *brevet de service* unique maintenant le titulaire dans les droits qu'il tenait antérieurement de son certificat de capacité); V, 407.

— 1er *juin* 1897, instituant à *Auxerre*, pour le département de l'*Yonne*, une commission de surveillance de bateaux à vapeur (navigation fluviale); VI, 333.

— 16 *août* 1897. *Idem*, à *Nantua* (*Ain*); (navigation fluviale); VI, 377.

Arrêté ministériel, du 6 *novembre* 1897, modifiant l'article 7 de l'arrêté du 2 février 1893, relatif aux brevets des mécaniciens de la marine marchande (adjonction du port de *Toulon* au nombre des centres d'examen); VI, 439.

— 7 *octobre* 1898, modifiant l'article 5 de l'arrêté du 2 février 1893 relatif aux brevets des mécaniciens de la marine marchande (dispositions concernant les élèves brevetés des écoles des arts et métiers, de l'école nationale pratique d'ouvriers et contremaîtres de Cluny et de l'école nationale d'apprentissage de Dellys); VII, 469.

— 2 *décembre* 1898, complétant la composition des commissions de surveillance de bateaux à vapeur (adjonction des commissaires de l'inscription maritime des ports compris dans le ressort de ces commissions); VII, 541 et 543.

— 2 *décembre* 1898, modifiant l'article 3 de l'arrêté du 26 juillet 1893, institutif de la commission de surveillance de bateaux à vapeur de *Saint-Brieuc* (Côtes-du-Nord) (modification de l'étendue du ressort de cette commission); VII, 541 et 544.

— 2 *décembre* 1898. *Idem*, de l'arrêté du 23 mai 1893 (Commission de surveillance de *Saint-Malo* (Ille-et-Vilaine); VII, 541 et 545.

Arrêté ministériel, du 10 *février* 1899 modifiant les articles 11 et 12 de l'arrêté du 2 février 1893 relatif aux brevets des mécaniciens de la marine marchande (coefficients d'appréciation des examens et minimum de points pour le brevet de 2e classe); VIII, 50.

Loi, du 18 *avril* 1900, modifiant et complétant la loi du 21 juillet 1856, en ce qui concerne les contraventions aux règlements sur les appareils à pression de vapeur ou de gaz et sur les bateaux à bord desquels il en est fait usage; IX, 144.

Arrêté ministériel, du 11 *juillet* 1900, instituant à *Redon* (*Ille-et-Vilaine*), une commission de surveillance de bateaux à vapeur (navigation maritime); IX, 233.

— 23 *janvier* 1901. *Idem*, à *Quimperlé* (*Finistère*); (navigation maritime); X, 17.

— 13 *août* 1901, admettant l'*Association des propriétaires d'appareils à vapeur de l'Ouest*, à bénéficier, pour le département de la *Charente-Inférieure*, des dispositions de l'article 3 du décret du 30 avril 1880; X, 298.

— 13 *août* 1901. *Idem*; *Idem*. pour le département de l'*Indre*; X, 300.

Décret, du 12 *septembre* 1901, assujettissant à la perception de taxes, les épreuves réglementaires des appareils à vapeur affectuées en *Algérie*; X, 335.

GAZ COMPRIMÉS OU LIQUÉFIÉS

Loi de finances, du 13 avril 1898. Extrait (article 9) relatif aux taxes à percevoir sur les épreuves et vérifications des récipients de

gaz comprimés ou liquéfiés; VII, 327.

Loi pénale, du 18 *avril* 1900 (Voir *suprà* : Appareils et bateaux a vapeur).

AUTOMOBILES

Décret, du 10 *mars* 1899, réglementant la circulation des automobiles; VIII, 88.

— 10 *septembre* 1901, modifiant les articles 5, 7, 8 et 31 du décret du 10 mars 1899; X, 328.

Arrêté ministériel, du 11 *septembre* 1901, déterminant, par application du décret précédent, les formes et dimensions à donner aux plaques d'identité des automobiles, ainsi que le mode d'immatriculation de ces véhicules; X, 333.

Arrêté ministériel, du 12 *décembre* 1901, modifiant l'arrêté du 11 septembre 1901 (dimensions des plaques d'identité pour les motocycles (tricycles et quadricycles) et les motocyclettes (bicyclettes à moteur); X, 387.

TROISIÈME SECTION

CHEMINS DE FER

Ordonnance royale, du 15 novembre 1846, portant règlement d'administration publique sur la police, la sûreté et l'exploitation des chemins de fer (Extrait : articles 44 à 50 non abrogés par le décret du 1er mars 1901); X, 104.

Loi, du 27 *décembre* 1880, autorisant le ministre des travaux publics à accorder pour les lignes de chemins de fer d'intérêt général et pour celles d'intérêt local destinées à être incorporées au réseau d'intérêt général, dispense de clôtures fixes le long des voies et de barrières mobiles à la traversée des routes de terre; VI, note de la p. 90.

Décret, du 19 *décembre* 1889, déterminant la composition du comité consultatif des chemins de fer; I, note de la p. 63.

Convention internationale de Berne, du 14 octobre 1890, pour le transport des marchandises. Dispositions réglementaires; III, 30.

Décret, du 4 *janvier* 1892, portant nomination des membres du comité consultatif des chemins de fer pour les années 1892 et 1893; I, 22.

— 10 *mars* 1892, modifiant le décret du 19 décembre 1889 rela-

tif à la composition du comité consultatif des chemins de fer; I, 63.

Arrêté ministériel, du 3 *mai* 1892, réglementant le recrutement des mécaniciens et chauffeurs; I, 227.

Décision présidentielle du 6 *août* 1892, portant création d'une commission de revision de l'ordonnance royale du 15 novembre 1846, sur la police, la sûreté et l'exploitation des chemins de fer; I, 281.

Décret, du 29 *septembre* 1892, créant le poste de sous-directeur à l'Administration des chemins de fer de l'Etat; I, 311.

— 16 *novembre* 1892, portant augmentation du nombre des membres du comité consultatif des chemins de fer; I, 350.

Arrêté ministériel, du 20 *mai* 1893, portant réorganisation du service du contrôle des chemins de fer (institution des contrôleurs du travail et des contrôleurs comptables); II, 284.

— 20 *juin* 1893, portant décentralisation en ce qui concerne les attributions conférées aux fonctionnaires du service du contrôle des chemins de fer; II, 377.

Arrêté interministériel (*Travaux publics, guerre, finances*), du 5 *juillet* 1893, fixant les conditions du transport des dynamites sur les chemins de fer algériens; II, 405.

Décret, du 18 *septembre* 1893, portant réorganisation du comité consultatif des chemins de fer, II, 485.

Décret, du 18 *septembre* 1893, portant nomination des membres du comité consultatif des chemins de fer en conformité du décret précédent; II, 489.

— 30 *janvier* 1894, modifiant l'art. 5 du décret du 6 août 1881 relatif aux chemins de fer d'intérêt local et aux tramways (emploi de rails à gorge ou contre-rails); III, 18.

— 31 *janvier* 1894, rendant exécutoire en France la convention conclue entre la France, la Belgique, le Luxembourg et les Pays-Bas, relativement au transport par chemins de fer de certaines marchandises; III, décret, p. 18; convention, p. 19.

Arrêté ministériel, du 2 *juin* 1894, relatif au transport à prix réduit sur les chemins de fer, du personnel des départements, de la guerre, de la marine et des colonies; III, 335.

Décret, du 2 *juillet* 1894, portant organisation du personnel de commissaires de surveillance administrative des chemins de fer; III, 391.

Arrêté ministériel, du 27 *novembre* 1894, fixant les conditions d'admission dans le commissariat de surveillance administrative des chemins de fer; III, 519.

Décret, du 30 *mai* 1895, portant réorganisation du service du contrôle des chemins de fer d'intérêt général; IV, 293.

Arrêté ministériel, du 26 *octobre* 1895 (modifié par l'arrêté du 16 janvier 1896), réglementant les attributions des fonctionnaires et agents attachés au service du contrôle des chemins de fer; IV, 449.

DÉCRET, du 10 *décembre* 1895, portant réorganisation de l'Administration des chemins de fer de l'Etat; IV, 505.

— 10 *décembre* 1895, nommant les membres du conseil du réseau des chemins de fer de l'Etat; IV, 548.

— 17 *décembre* 1895, modifiant le décret du 18 septembre 1893 relatif à l'organisation du comité consultatif des chemins de fer; IV, 515.

— 17 *décembre* 1895, portant nomination des membres du comité consultatif des chemins de fer en conformité du décret précédent; IV, 518.

ARRÊTÉ ministériel, du 23 *décembre* 1895, portant nomination des membres du comité de l'exploitation technique des chemins de fer; IV, 549.

DÉCRET, du 1er *janvier* 1896, rendant exécutoire en France (pour les relations entre la France et plusieurs des puissances signataires : Allemagne, Belgique, Italie, Luxembourg, Russie et Suisse) un arrangement additionnel, du 16 juillet 1895, à la convention internationale de Berne du 14 octobre 1890; V, 5.

ARRÊTÉ ministériel, du 16 *janvier* 1896 (Voir *suprà*, arrêté du 26 octobre 1895).

DÉCRET, du 15 *février* 1896, modifiant le décret du 2 juillet 1894 relatif au recrutement et à l'organisation du personnel des commissaires de surveillance administrative des chemins de fer; V, 78.

ARRÊTÉ ministériel, du 24 *février* 1896, portant organisation du contrôle des chemins de fer algériens; V, 80.

DÉCRET, du 19 *octobre* 1896, rendant exécutoire, en France, une déclaration additionnelle, du 20 septembre 1893, à la convention internationale de Berne du 14 octobre 1890; V, 564.

— 22 *novembre* 1896, déclarant exécutoire en France (pour les relations entre la France et toutes les puissances signataires : Allemagne, Autriche-Hongrie, Belgique, Italie, Luxembourg, Pays-Bas, Russie et Suisse), l'arrangement additionnel du 16 juillet 1895 à la convention internationale de Berne du 14 octobre 1890; V, 571.

LOI, du 26 *mars* 1897, autorisant dans certains cas, à déroger aux prescriptions de l'article 4 de la loi du 15 juillet 1845 sur la police des chemins de fer (dispense pour les lignes d'intérêt général de clôtures le long de la voie et de barrières à la traversée des chemins peu fréquentés); VI, 89.

ARRÊTÉ ministériel, du 29 *avril* 1897, portant organisation du contrôle des voies ferrées des quais des ports maritimes et fluviaux; VI, 269.

DÉCRET, du 24 *septembre* 1897, rendant exécutoires en Indo-Chine, les lois des 15 juillet 1845 et 26 mars 1897, sur la police des chemins de fer; VI, 412.

— 29 *octobre* 1897, déclarant exécutoire en France, en ce qui concerne les relations entre la France et le Danemark, la convention internationale de Berne

du 14 octobre 1890, l'arrangement additionnel du 16 juillet 1895, ainsi que leurs annexes; VI, 426.

ARRÊTÉ interministériel (*Travaux publics, Guerre et Finances*), du 12 *novembre* 1897, portant règlement pour le transport par chemins de fer des matières dangereuses (matières explosibles, inflammables, vénéneuses, etc.) et des matières infectes; VI, 439 (*).

DÉCRET, du 1er *juin* 1898, portant réorganisation du comité consultatif des chemins de fer; VII, 369.

— 1er et 3 *juin* 1898, portant nomination des membres du comité consultatif des chemins de fer en conformité du décret précédent; VII, 374.

— 13 *juin* 1898, élevant de sept à dix le nombre des membres de droit du comité consultatif des chemins de fer; VII, 379.

— 31 *juillet* 1898, modifiant l'article 61 du cahier des charges-type pour la concession des chemins de fer d'intérêt local; VII, 392.

— 3 *août* 1898, modifiant l'article 48 du décret du 6 août 1881, relatif à l'établissement et l'exploitation des voies ferrées sur le sol des voies publiques (embranchement avec les carrières, avec les magasins généraux et les installations des ports maritimes ou fluviaux); VII, 415.

— 17 *août* 1898, portant nouvelle réorganisation du comité consultatif des chemins de fer; VII, 419.

DÉCRET, du 17 *août* 1898, portant nomination des membres du comité consultatif des chemins de fer, en conformité du décret précédent; VII, 425.

ARRÊTÉ ministériel, du 17 *août* 1898, nommant les membres de la section permanente du comité consultatif des chemins de fer instituée par le décret organique de même date; VII, 428.

— 17 *août* 1898, nommant le vice-président du comité consultatif des chemins de fer; VII, 430.

DÉCRET, du 31 *décembre* 1898, rendant exécutoire, en France, l'arrangement international conclu, le 24 octobre 1898, entre la France, la Belgique, le Luxembourg et les Pays-Bas, relativement aux transports par chemins de fer de certaines marchandises; VII, 518.

ARRÊTÉ ministériel, du 7 *mars* 1899, complétant l'article 1er de l'arrêté du 26 octobre 1895 relatif aux attributions des fonctionnaires et agents attachés au service du contrôle des chemins de fer; VIII, 87.

DÉCRET, du 15 *mars* 1899, déterminant les conditions d'admission à l'emploi de commissaire de surveillance administrative des chemins de fer; VIII, 91.

ARRÊTÉ ministériel, du 21 *mars* 1899, déterminant les conditions d'admission à l'emploi d'inspecteur particulier de l'exploitation commerciale des chemins de fer; VIII, 96.

(*) Voir à la 9e section : Circulaires (Chemins de fer), les diverses modifications apportées successivement à cette réglementation.

Décret, du 25 *juillet* 1899, modifiant l'article 27 du décret réglementaire du 6 août 1881, en ce qui concerne l'éclairage des tramways; VIII, 472.

Arrêté ministériel, du 4 *novembre* 1899, réglementant la durée du travail et des repos des mécaniciens et chauffeurs; VIII, 603.

— 4 *novembre* 1899. *Idem*, des agents des trains ; VIII, 606.

— 23 *novembre* 1899. *Idem*, des agents des gares et stations; VIII, 613.

Décret, du 9 janvier 1900, modifiant le décret du 30 mai 1895 relatif à l'organisation du service du contrôle des chemins de fer ; IX, 5.

— 9 *janvier* 1900, portant réorganisation du comité de l'exploitation technique des chemins de fer ; IX, 7.

Arrêté ministériel, du 18 *janvier* 1900, portant nomination des membres du comité de l'exploitation technique des chemins de fer pour les années 1900 et 1901, en conformité du décret précédent; IX, 33.

Décret, du 13 *février* 1900, modifiant le décret du 6 août 1881 relativement à l'établissement et à l'exploitation des voies ferrées sur le sol des voies publiques ; IX, 43.

— 10 *décembre* 1900, portant création d'une classe de contrôleurs-comptables principaux ; IX, 526.

Loi, du 12 *décembre* 1900, ayant pour objet le rachat des concessions de chemins de fer de la Compagnie franco-algérienne ; IX, 527.

Décret, du 21 *décembre* 1900, portant organisation du service de l'exploitation des lignes de chemins de fer rachetées à la Compagnie franco-algérienne ; IX, 535.

— 9 *janvier* 1901, portant nomination des membres du comité consultatif des chemins de fer pour les années 1901 et 1902 ; X, 32.

Arrêté ministériel, du 13 *février* 1901, instituant à Tours, Nantes et Saintes, des comités du travail pour le réseau des chemins de fer de l'Etat ; X, 55.

Décret, du 1er *mars* 1901, modifiant l'ordonnance du 15 novembre 1846, relative à la police, la sûreté et l'exploitation des chemins de fer ; X, 85, *errata*, p. 314.

Arrêté ministériel, du 10 *octobre* 1901, réglementant la durée du travail des agents préposés aux services de la voie, des signaux, des aiguilles et des barrières; X, 357.

Décret, du 11 *décembre* 1901, organisant une direction du contrôle commercial des chemins de fer d'intérêt général ; X, 385.

QUATRIÈME SECTION

EXPLOSIFS

Arrêté du ministre des finances, du 23 *janvier* 1892, fixant les prix des poudres à feu destinées à l'exportation ; I, 9.

Décret, du 23 *janvier* 1892, autorisant le sr Hurtault à établir un dépôt de dynamite à *Saint-Dyé-sur-Loire* (Loir-et-Cher) ; I, 9.

— 23 *janvier* 1892, autorisant le directeur des mines de *Decize* à établir un dépôt de dynamite et de poudres grisoutines à base de nitro-glycérine, à *La Machine* (Nièvre) ; I, 9.

— 25 *février* 1892, autorisant la Société des mines de *Carmaux* à établir trois dépôts de dynamite, un à *Saint-Benoît*, et les deux autres à *Blaye* (Tarn) ; I, 54 ; *erratum*, p. 429.

— 1er *juin* 1892, autorisant la Société générale pour la fabrication de la dynamite à établir six nouveaux magasins dans son usine sise à *Paulilles* (Pyrénées-Orientales) ; I, 243.

— 9 *novembre* 1892, rapportant le décret d'autorisation du dépôt de dynamite établie à *Morthomiers* (Cher) ; I, 339.

— 26 *novembre* 1892, portant suppression d'un certain nombre de dépôts de dynamite antérieurement autorisés (Extraits) ; I, 343.

Décret, du 4 *décembre* 1892, autorisant la Cie de quatre mines réunies de Graissessac à établir un dépôt de dynamite à *Graissessac* (Hérault) ; I, 351.

Arrêté du ministre des finances, du 6 *février* 1893, fixant les prix des poudres à feu destinées à l'exportation ; II, 52.

Arrêté interministériel (*Commerce et industrie, Guerre, Finances*) du 15 *février* 1893, relatif à la fabrication de la dynamite (autorisation nécessaire pour modifier la nature et le dosage des matières entrant dans la fabrication) ; II, 65.

Décret, du 11 *mars* 1893, autorisant la Société anonyme des mines d'*Albi* à établir un dépôt de dynamite à *Saint-Sernin-lès-Mailhoc* (Tarn) ; II, 67.

— 24 *avril* 1893, rapportant les décrets des 13 février 1878 et 21 janvier 1887 relatif à l'établissement d'un dépôt de dynamite à *Bruay* (Nord) ; II, 222.

— 31 *juillet* 1893, autorisant la Cie des mines de Ferfay à établir un dépôt de dynamite à *Ferfay* (Pas-de-Calais) ; II, 413.

— 31 *juillet* 1893, autorisant le sr de Catalan à établir une fabrique de dynamite à *Wallers* (Nord) ; II, 413.

DÉCRET, du 19 août 1893, réglementant les conditions d'établissement et de fonctionnement des séchoirs de coton azotique humide dans les usines d'*Ablon* (Calvados), de *Cugny* (Seine-et-Marne) et de *Paulilles* (Pyrénées-Orientales); VI, note de la p. 301.

— 22 *septembre* 1893, autorisant la Cie houillère de Bessèges à établir un dépôt de dynamite à *Bessèges* (Gard); II, 492.

— 22 *septembre* 1893, autorisant les srs Fougerolles à établir un dépôt de dynamite, à *Morbier* (Jura); II, 492.

— 9 *novembre* 1893, modifiant le décret du 25 septembre 1876 relatif à l'établissement d'une fabrique de dynamite au plateau d'*Ablon* (Calvados); II, 527.

— 9 *novembre* 1893, autorisant la Société anonyme des mines de Carvin à établir un dépôt de dynamite à *Carvin* (Pas-de-Calais); II, 530.

— 9 *novembre* 1893, autorisant le sr Campionnet à établir un dépôt de dynamite à *Uxeau* (Saône-et-Loire); II, 530.

— 14 *novembre* 1893, portant suppression de divers dépôts de dynamite; II, 530.

— 15 *novembre* 1893 autorisant les srs Chagot et Cie à établir trois dépôts de dynamite, un à *Sauvignes* et les deux autres à *Monceau-les-Mines* (Saône-et-Loire); II, 530.

— 8 *janvier* 1894, autorisant le directeur des mines de *Las Cabesses* à établir un dépôt de dynamite à *Riverenert* (Ariège); III, 12.

DÉCRET, du 8 *janvier* 1894, portant suppression d'un dépôt de dynamite établi à *Chennevières-sur-Marne* (Seine-et-Oise); III, 15.

— 12 *février* 1894, autorisant la Société anonyme des mines de *Giromagny* à établir un dépôt de dynamite à *Auxelles-Bas* (Territoire de Belfort); III, 51.

— 12 *février* 1894, autorisant la Cie des mines d'*Aniche* à établir un dépôt de dynamite à *Auberchicourt* (Nord); III, 51.

— 12 *février* 1894, autorisant la Cie des mines de l'*Escarpelle* à établir un dépôt de dynamite à *Roost-Warendin* (Nord); III, 51.

— 15 *mars* 1894, autorisant le directeur des mines de Saint-Laurs à établir un dépôt de dynamite à *Saint-Laurs* (Deux-Sèvres); III, 91.

— 10 *avril* 1894, autorisant l'établissement d'une fabrique de dynamite à *Arles* (Bouches-du-Rhône); III, 275.

— 18 *mai* 1894, modifiant le décret du 9 juin 1882 en ce qui concerne les conditions d'établissement d'un dépôt de dynamite à *Romanèche-Thorins* (Saône-et-Loire); III, 303.

— 26 *mai* 1894, autorisant le concessionnaire des mines de *La Gypière* et de *La Colle-de-Villemus* à établir un dépôt de dynamite à *Saint-Martin-de-Renacas* (Basses-Alpes); III, 306.

— 21 *juillet* 1894, autorisant le directeur des mines de *Sentein-et-Saint-Lary* à établir un dépôt de dynamite à *Sentein* (Ariège); III, 397.

Décret, du 21 *juillet* 1894, autorisant l'administrateur des mines de *Montigné* à établir un dépôt de dynamite à *L'Huisserie* (Mayenne) ; III, 398.

— 21 *juillet* 1894, autorisant la Société concessionnaire des mines de *Blanzy* à établir un dépôt de dynamite à *Saint-Eusèbe* (Saône-et-Loire) ; III, 398.

— 21 *juillet* 1894, autorisant la Société des mines des *Bormettes* à établir un dépôt de dynamite à *Hyères* (Var) ; III, 398.

— 28 *juillet* 1894, autorisant M. Pastrie à établir un dépôt de dynamite à *Villapourçon* (Nièvre) ; III, 405.

— 28 *juillet* 1894, autorisant la Société française des explosifs à conserver et à établir, dans la fabrique de dynamite de *Cugny*, commune de La Genevraye (Seine-et-Marne), diverses installations et à effectuer des transports de dynamite par chemins de fer ; III, 405.

— 1er *septembre* 1894, autorisant la Société des houillères de *Ronchamp* à établir un dépôt de dynamite à *Magny-d'Anigon* (Haute-Saône) ; III, 469.

— 11 *septembre* 1894, autorisant le directeur des mines et fonderies de *Pontgibaud* à établir un dépôt de dynamite à *Bromont-Lamothe* (Puy-de-Dôme) ; III, 470.

— 27 *septembre* 1894, autorisant la Cie des fonderies et forges de l'Horme à établir un dépôt de dynamite à *Veyras* (Ardèche) ; III, 471.

Décret, du 27 *septembre* 1894, autorisant le directeur des mines de houille de La Bazouge-de-Chemeré à établir un dépôt de dynamite à *La Bazouge-de-Chemeré* (Mayenne) ; III, 471.

— 1er *octobre* 1894, autorisant le directeur des mines de houille de Sainte-Foy-l'Argentière à établir un dépôt de dynamite à *Sainte-Foy-l'Argentière* (Ardèche) ; III, 485.

— 6 *octobre* 1894, autorisant le directeur des mines de Fillols à établir un dépôt de dynamite à *Fillols* (Pyrénées-Orientales) ; III, 485.

— 8 *octobre* 1894, autorisant le concessionnaire des mines du Pouech à établir un dépôt de dynamite dans la commune d'*Aulus* (Ariège) ; III, 486.

— 30 *octobre* 1894, autorisant l'Administration des contributions indirectes à mettre en vente un type spécial de coton-poudre azotique ; III, 490.

— 10 *avril* 1895, autorisant la Cie des forges de Châtillon-Commentry à établir un dépôt de dynamite à *Saint-Eloy* (Puy-de-Dôme) ; IV, 262.

— 10 *avril* 1895, autorisant la Cie des minerais de fer magnétique de Mokta-el-Hadid, à établir un dépôt de dynamite à *Beni-Saf* (Algérie, département d'Oran) ; IV, 266.

— 10 *avril* 1895, autorisant la Société des mines de houille du bassin-ouest de *Graissessac*, à établir un dépôt de dynamite à *Castanet-le-Haut* (Hérault) ; IV, 285.

DÉCRET, du 10 *avril* 1895, autorisant la Société anonyme des granits des Vosges à établir un dépôt de dynamite à *Ternuay* (Haute-Saône); IV, 286.

— 7 *mai* 1895, modifiant et complétant les décrets d'autorisation de la fabrique de dynamite de *Paulilles* (Pyrénées-Orientales); IV, 287.

— 14 *mai* 1895, autorisant les srs Caville et Cie à établir un dépôt de dynamite à *Tourlaville* (Manche); IV, 291.

— 26 *juin* 1895, autorisant le chef d'exploitation des mines de Menglon à établir un dépôt de dynamite à *Menglon* (Drôme); IV, 391.

— 16 *juillet* 1895, autorisant le sr Guérard à établir un dépôt de dynamite à *Maupertus* (Manche); IV, 330.

— 17 *août* 1895, fixant le prix des explosifs de mines aux nitrates d'ammoniaque ou de soude vendus dans les entrepôts de la régie; IV, 400.

— 21 *août* 1895, accordant une prolongation de délai pour l'établissement du dépôt de dynamite autorisé, par décret du 1er septembre 1894, à *Magny-d'Anigon* (Haute-Saône); IV, 401.

— 24 *août* 1895, autorisant la Cie des mines de Roche-la-Molière et Firminy à porter à 1.000 kilogrammes l'approvisionnement du dépôt de dynamite installé à *Roche-la-Molière* (Loire); IV, 402.

— 16 *octobre* 1895, autorisant les srs Bouton et Picketty à établir un dépôt de dynamite à *Morsang-sur-Orge* (Seine-et-Oise); IV, 448.

DÉCRET, du 25 *octobre* 1895, autorisant la Cie des mines d'*Anzin* à établir un dépôt de dynamite à *Wavrechain-sous-Denain* (Nord); IV, 448.

— 30 *octobre* 1895, autorisant les srs Caville et Cie à établir un dépôt de dynamite à *Querqueville*, au lieu dit le Breton ou de Tourneville (Manche); IV, 462.

— 30 *octobre* 1895, autorisant les srs Caville et Cie à établir un dépôt de dynamite à *Querqueville*, au lieu dit du Polygone (Manche); IV, 462.

— 10 *janvier* 1896, autorisant le directeur des mines de Mayres à établir un dépôt de dynamite à *Mayres* (Ardèche); V, 37.

— 8 *février* 1896, autorisant le directeur des mines de *Sain-Bel* à établir un dépôt de dynamite à *Saint-Pierre-la-Palud* (Rhône); V, 117.

— 13 *février* 1896, autorisant les srs Holtzer, Dorian et Cie, à établir un dépôt de dynamite à *Sahorre* (Pyrénées-Orientales); V, 77.

— 22 *février* 1896, autorisant la Cie des mines de Bruay, à établir un dépôt de dynamite à *Bruay* (Pas-de-Calais); V, 79.

— 27 *mars* 1896, autorisant le directeur des mines de *Cessous-et-Comberedonde* à établir un dépôt de dynamite à *Chambon* (Gard); V, 135.

— 27 *mars* 1896, modifiant l'article 8 du décret du 7 mai 1895 relatif à la fabrique de dynamite de *Paulilles* (Pyrénées-Orientales); V, 136.

DÉCRET, du 10 *juillet* 1896, autorisant le sr Soubigou à établir un dépôt de dynamite à *Ispourre* (Basses-Pyrénées); V, 407.

— 12 *août* 1896, autorisant la Cie des mines de Vicoigne-et-Nœux, à augmenter la contenance du dépôt de dynamite établi à *Nœux-les-Mines* (Pas-de-Calais); V, 437.

— 2 *septembre* 1896, autorisant le directeur des mines de L'Huisserie à établir un dépôt de dynamite à *L'Huisserie* (Mayenne); V, 479.

— 29 *septembre* 1896, autorisant les srs Guichard et Blandiaux à établir un dépôt de dynamite à *Fumay* (Ardennes); V, 486.

— 25 *février* 1897, modifiant le décret du 10 avril 1894, relatif à la fabrique de dynamite autorisée à *Arles* (Bouches-du-Rhône); VI, 72.

— 23 *mars* 1897, autorisant le sr Guillaume à établir un dépôt de dynamite à *Saint-Jean-de-Bonnefonds* (Loire); VI, 81,

— 27 *mars* 1897, autorisant le service des ponts et chaussées à établir un dépôt de dynamite au *Croisic* (Loire-Inférieure); VI, 90.

— 27 *mars* 1897, autorisant les srs Albéry et Pignot à établir un dépôt de dynamite à *Cherbourg* (Manche); VI, 90.

— 16 *avril* 1897, autorisant le directeur des hauts fourneaux, forges et aciéries du Saut-du-Tarn, à établir un dépôt de dynamite à *Ambialet* (Tarn); VI, 269.

— 9 *mai* 1897, modifiant le décret du 25 septembre 1876, relatif à l'établissement de la fabrique de dynamite d'*Ablon* (Calvados); VI, 299.

DÉCRET, du 4 *juillet* 1897, autorisant le sr Boutarin à établir un dépôt de dynamite à *Saint-Etienne* (Loire); VI, 345.

— 14 *août* 1897, autorisant la Société anonyme de Contes-les-Pins, à établir un dépôt de dynamite à *Contes-les-Pins* (Alpes-Maritimes); VI, 377.

— 20 *janvier* 1898, autorisant la Société des mines des *Malines* à établir un dépôt de dynamite à *Montdardier* (Gard); VII, 5.

— 20 *janvier* 1898, autorisant la Cie d'Aguilas à établir un dépôt de dynamite à *Remchi* (Algérie, département d'Oran); VII, 8.

— 25 *janvier* 1898, autorisant le sr de Narbonne-Lara à établir un dépôt de dynamite à *Labastide-de-Sérou* (Ariège); VII, 9.

— 25 *avril* 1898, autorisant la Cie de quatre mines réunies de Graissessac à établir un dépôt de dynamite à *Graissessac* (Hérault); VII, 330.

— 25 *avril* 1898, autorisant la Société anonyme des carrières de grès de Jeumont à établir un dépôt de dynamite à *Jeumont* (Nord); VII, 413.

— 6 *janvier* 1899, autorisant la Société des mines de *Carmaux* à transférer à *Blaye* (Tarn), un dépôt de dynamite établi à *Saint-Benoît* (même département); VIII, 5.

— 6 *janvier* 1899, autorisant le sr Etienne, directeur de recherches de mines, à établir un dé-

pôt de dynamite à *Châteaudouble* (Var); VIII, 5.

DÉCRET, du 14 *janvier* 1899, fixant les prix de vente à l'intérieur des explosifs de mine; VIII, 20.

— 12 *mars* 1899, autorisant la mise en vente d'un nouvel explosif de mine; VIII, 94.

— 24 *mai* 1899, autorisant la Société française d'exploitation et de traitement des minerais, à établir un dépôt de dynamite à *Saint-Barthélemy-le-Plein* (Ardèche); VIII, 373.

— 21 *juin* 1899, autorisant l'ingénieur-régisseur des ardoisières réunies de Rimogne, à établir un dépôt de dynamite à *Monthermé* (Ardennes); VIII, 418.

— 21 *juin* 1899, autorisant la Cie des mines de la Grand-Combe à établir un dépôt de dynamite à *la Grand-Combe* (Gard); VIII, 418.

— 21 *juin* 1899, autorisant le sr Boutarin à établir un dépôt de dynamite à *Terrenoire* (Loire); VIII, 418.

— 21 *juin* 1899, autorisant le sr Palis à établir un dépôt de dynamite à *Saint-Jean-de-Maurienne* (Savoie); VIII, 418.

— 10 *février* 1900, autorisant la Cie de quatre mines réunies de Graissessac, à établir un dépôt de dynamite au *Bousquet d'Orb* (Hérault); IX, 40.

— 23 *février* 1900, autorisant la Cie des mines d'*Anzin* à établir un dépôt de dynamite à *Raismes* (Nord); IX, 53.

— 26 *mai* 1900, relatif à la vente des cartouches d'explosifs pour travaux de mines (indication sur l'enveloppe de la nature et du dosage); IX, 188.

DÉCRET, du 28 *mai* 1900, autorisant la Société des houillères de Liévin à établir un dépôt de dynamite à *Liévin* (Pas-de-Calais); IX, 189.

— 10 *juin* 1900, autorisant le directeur des mines de fer communales de Rancié à établir un dépôt de dynamite à *Sem* et *Vicdessos* (Ariège); IX, 209.

— 11 *août* 1900, autorisant le directeur des mines de Pierrefitte à établir un dépôt de dynamite à *Arras* (Hautes-Pyrénées); X, 109.

— 17 *septembre* 1900, autorisant le directeur des mines de Pale-de-Rase (concession de *Melles*) à établir un dépôt de dynamite à *Coulédoux* (Haute-Garonne); IX, 453.

— 25 *septembre* 1900, autorisant la Société Holtzer, Dorian et Cie à établir un dépôt de dynamite à *Sahorre* en remplacement du dépôt établi à *Thorrent* (Pyrénées-Orientales); IX, 465.

— 14 *décembre* 1900, autorisant la Société des mines de Surianville à établir un dépôt de dynamite à *Contrexéville* (Vosges); IX, 527.

— 30 *décembre* 1900, autorisant la Société anonyme des mines de *La Lucette* à établir un dépôt de dynamite au *Genest* (Mayenne); IX, 539.

— 4 *janvier* 1901, autorisant la Cie des mines de *Roche-la-*

Molière et Firminy à établir un dépôt de dynamite à *Chambon-Feugerolles* (Loire); X, 8.

DÉCRET, 18 *avril* 1901, autorisant la Société des mines de *Peyrebrune* à établir un dépôt de dynamite à *Montredon-Labessonnière* (Tarn); X, 139.

— 4 *octobre* 1901, autorisant la Société anonyme des mines de la Croix-aux-Mines, à établir un dépôt de dynamite à *la Croix-aux-Mines* (Vosges); X, 347.

DÉCRET, du 11 *octobre* 1901, autorisant la Société lyonnaise des schistes bitumineux à établir un dépôt de dynamite à *Saint-Forgeot* (Saône-et-Loire); X, 361.

— 23 *décembre* 1901, réglementant l'emploi et la conservation des explosifs dans les travaux souterrains des mines, minières et carrières; X, 391.

CINQUIÈME SECTION

EAUX MINÉRALES (Sources d').

§ I. — LOIS ET DÉCRETS

DÉCRET du 14 *janvier* 1892, portant fixation d'un périmètre de protection pour les sources minérales alimentant l'établissement thermal d'*Aix-les-Bains* (Savoie); I, 6 et 288.

— 15 *janvier* 1892, portant déclaration d'intérêt public et fixation d'un périmètre de protection pour les sources minérales alimentant l'établissement thermal du *Boulou* (Pyrénées-Orientales); I, 8.

— 30 *juin* 1892, portant extension du périmètre de protection attribué, par décret du 18 juin 1890, à la source *Saint-Léger* située à *Pougues* (Nièvre); I, 244.

DÉCRET, du 4 *avril* 1894, approuvant la substitution de la Dame Veuve Crozes et du sr Valérian aux concessionnaires primitifs des sources minérales d'*Hammam-bou-Hadjar* (Algérie, département d'Oran); III, 271.

— 11 *février* 1895, portant déclaration d'intérêt public et fixation d'un périmètre de protection pour la source minérale *Hammam-Salahine* ou Fontaine-Chaude (Algérie, département de Constantine); IV, 40.

— 21 *février* 1895, portant déclaration d'intérêt public et fixation d'un périmètre de protection pour la source minérale dite du

Par, commune de *Chaudesaigues* (Cantal); IV, 42.

Décret, du 3 *mai* 1895, portant déclaration d'intérêt public et fixation d'un périmètre de protection pour la source minérale de *Challes* (Savoie); IV, 286.

— 8 *août* 1895, portant extension des périmètres de protection des sources minérales appartenant à l'Etat dans les communes de *Vichy* et de *Cusset* (Allier); IV, 392.

— 8 *août* 1895, attribuant un périmètre de protection aux sources de *La Crevasse* et des *Romains* qui alimentent l'établissement thermal de *Saint-Honoré* (Nièvre); IV, 394.

— 6 *janvier* 1896, portant déclaration d'intérêt public et fixation d'un périmètre de protection pour la source minérale dite du *Puits*, commune de *la Motte-les-Bains* (Isère); V, 36.

— 16 *février* 1897, portant déclaration d'intérêt public et fixation d'un périmètre de protection pour la source minérale n° 1, dite des *Vieux-Bains*, commune de *Hammam-bou-Hadjar* (Algérie, département d'Oran); VI, 29.

Décret, du 12 *août* 1897, portant déclaration d'intérêt public pour les sources minérales " *Badoit n°* 2 ", " *Remy* ", " *Noël n°* 3 " et " *Noël n°* 5 ", sises commune de Saint-Galmier (Loire); VI, 376.

Loi, du 28 *février* 1898, portant approbation d'une convention passée entre l'Etat et la Cie fermière de l'établissement thermal de *Vichy* (exécution de divers travaux; prorogation du bail, etc.); VII, 56.

Décret, du 17 *avril* 1898, portant déclaration d'intérêt public et fixation d'un périmètre de protection pour les sources minérales de *Rennes-les-Bains* (Aude); VII, 328.

— 9 *août* 1898 (les *Annales* indiquant par erreur 9 août 1897), portant déclaration d'intérêt public pour les sources minérales " *Parot* " " *Fontfort n°* 2 " et " *Puy-Saint-Georges* ", commune de *Saint-Romain-le-Puy* (Loire); VII, 416.

— 23 *juillet* 1901, portant extension et remplacement par un périmètre unique, des périmètres de protection attribués aux sources minérales appartenant à l'Etat dans les communes de *Vichy*, *Cusset* et *Hauterive* (Allier); X, 201.

§ II. — ARRÊTÉS MINISTÉRIELS

Arrêtés du ministre de l'intérieur autorisant l'exploitation et la vente de l'eau provenant de sources minérales : en 1892, I, 55, 218, 271 et 367; en 1893, II, 569; en 1894, III, 562; en 1895, IV, 523; en 1896, V, 623; en 1897, VI, 509; en 1898, VII, 552; en 1899, VIII, 664; en 1900, IX, 540; en 1901, X, 399.

Arrêtés du ministre de l'intérieur rapportant des autorisations de sources minérales : en 1899, VIII, 664; en 1900, IX, 540.

Arrêtés du ministre de l'intérieur autorisant des changements de noms de sources minérales : en 1892, I, 367; en 1893, II, 569;

en 1894, III, 562; en 1895, IV, 524; en 1897, VI, 509; en 1898, VII, 552; en 1899, VIII, 664; en 1901, X, 399.

SIXIÈME SECTION

OBJETS DIVERS

(Personnel, Ecoles, Institutions de prévoyance, Travail dans l'industrie, etc.)

PERSONNEL

Décret, du 3 *janvier* 1894, portant fixation des traitements et déterminant les conditions d'avancement des contrôleurs des mines; III, 5.

— 3 *janvier* 1894, portant réorganisation du personnel des commis ponts et chaussées et des mines; III, 7.

— 1er *février* 1894, fixant les conditions dans lesquelles les fonctionnaires et agents des services des ponts et chaussées et des mines seront considérés comme étant en service détaché; III, 49.

Loi de finances, du 29 *mars* 1897. Extrait (articles 28, 29 et 33) concernant des modifications apportées aux lois des 9 juin 1853 et 30 novembre 1875 sur les pensions civiles; VI, 90.

Décret, du 27 *mai* 1897, modifiant le décret du 9 novembre 1853 relatif à l'admission à la retraite des fonctionnaires et agents de l'Etat (maintien en service jusqu'à la remise du titre de pension); VI, 305.

Décret, du 19 *juillet* 1897, déterminant les conditions du congé illimité pour les ingénieurs des ponts et chaussées et des mines; VI, 345.

— 28 *juillet* 1897, portant règlement d'administration publique pour l'application de l'article 28 précité de la loi du 29 mars 1897 (Versement par quart du premier douzième du traitement, en vue de la pension de retraite); VI, 356.

Loi de finances, du 13 *avril* 1898. Extrait (article 44) relatif à une modification des dispositions de la loi du 9 juin 1853 en ce qui concerne les pensions allouées aux veuves et orphelins des fonctionnaires (réduction, de 30 à 25, des années de service conférant à la veuve ou aux orphelins le droit à la pension); VII, 327.

Décret, du 26 *octobre* 1898, portant fixation des traitements des contrôleurs des mines; VII, 470.

— 7 *novembre* 1899, portant nouvelle fixation des traitements

des contrôleurs des mines; VIII, 609.

DÉCRET, du 7 *novembre* 1899, portant fixation des traitements des commis des ponts et chaussées et des mines; VIII, 610.

DÉCRET, du 2 *août* 1900, modifiant l'article 2 du décret du 7 novembre 1899, en ce qui concerne les conditions d'avancement des contrôleurs des mines: IX, 417.

ÉCOLES

DÉCRET, du 14 *mars* 1892, autorisant l'*Ecole nationale supérieure des mines* à accepter le legs fait en sa faveur, par M. Rivot; I, 277.

DÉCISION ministérielle, du 22 *juin* 1892, autorisant l'*Ecole nationale supérieure des mines* à fonder sous le nom de *prix Rivot*, deux prix annuels; I, 277.

— 30 *juillet* 1892. attachant les ingénieurs professeurs de l'*Ecole des mines de Saint-Etienne* pendant les vacances de cette école, au service ordinaire de l'arrondissement minéralogique de Saint-Etienne; I, 278.

DÉCRET, du 14 *septembre* 1892, relatif à la fondation des bourses *Henry Giffard*, en faveur des élèves externes de l'*Ecole nationale supérieure des mines*; I, 312.

— 2 *février* 1893, créant une chaire d'électricité industrielle à l'*Ecole nationale supérieure des mines*; II, 64.

— 20 *mars* 1894, modifiant l'article 26 du décret du 18 juillet 1890, relatif à l'organisation de l'*Ecole nationale supérieure des mines*; III, 91.

ARRÊTÉ ministériel, du 20 *mars* 1894, relatif aux demandes d'admission aux cours préparatoires et aux cours spéciaux de l'*Ecole nationale supérieure des mines*; III, 92.

ARRÊTÉ ministériel, du 27 *octobre* 1894, modifiant l'arrêté du 21 juillet 1890 relatif au règlement intérieur de l'*Ecole des mines de Saint-Etienne*; III, 481.

— 27 *octobre* 1894, portant répartition des cours entre les différents professeurs de l'*Ecole des mines de Saint-Etienne*; III, 513.

DÉCISION ministérielle, du 2 *avril* 1895, modifiant la décision du 30 juillet 1892, relative à l'adjonction des ingénieurs professeurs de l'*Ecole des mines de Saint-Etienne*, au service de l'arrondissement minéralogique de Saint-Etienne; IV, 284.

ARRÊTÉ ministériel, du 13 *juin* 1895, fixant les conditions d'admission à l'*Ecole des mines de Saint-Etienne*; IV, 313.

DÉCRET, du 20 *juin* 1895, autorisant le ministre des travaux publics à accepter, pour l'*Ecole nationale supérieure des mines*, le legs *Cotteau*; IV, 326.

ARRÊTÉ ministériel, du 12 *septembre* 1895, complétant l'arrêté du 13 juin 1895, relatif aux conditions d'admission à l'*Ecole des mines de Saint-Etienne*; IV, 411.

Arrêté ministériel, du 1er *octobre* 1896, modifiant le programme des connaissances exigées pour l'admission à l'*Ecole des mines de Saint-Etienne*; V, 507.

Décret, du 18 *octobre* 1896, portant réorganisation de l'*Ecole nationale supérieure des mines*; V, 540.

Arrêté ministériel, du 19 *octobre* 1896, portant règlement pour le régime intérieur de l'*Ecole nationale supérieure des mines*; V, 552.

Décret, du 21 *juillet* 1897, modifiant l'article 26 du décret du 18 octobre 1896, relatif à l'organisation de l'*Ecole nationale supérieure des mines* (fixation des limites minimum et maximum d'âge pour l'admission des élèves externes); VI, 355.

Arrêté ministériel, du 29 *septembre* 1897, modifiant le règlement intérieur de l'*Ecole des mines de Saint-Etienne* (répartition des cours entre les trois années d'études et détermination des coefficients attribués aux divers examens et exercices pratiques); VI, 412.

Décret, du 6 *avril* 1898, portant acceptation d'un don fait à l'*Ecole nationale supérieure des mines* par M. Egleston, doyen de l'école des mines de New-York; VII, 351.

Arrêté ministériel, du 14 *septembre* 1899, modifiant le règlement intérieur de l'*Ecole des mines de Saint-Etienne*; VIII, 544.

Décret, du 19 *décembre* 1899, modifiant divers article du décret du 18 octobre 1896, relatif à l'organisation de l'*Ecole nationale supérieure des mines*; VIII, 654.

Loi de finances, du 13 *avril* 1900. Extrait (article 34) relatif à l'attribution de la personnalité civile à l'*Ecole nationale supérieure des mines*; IX, 143.

Arrêté ministériel, du 16 *août* 1900, modifiant l'article 3 de l'arrêté du 12 septembre 1895 relatif aux conditions d'admission à l'*Ecole des mines de Saint-Etienne*; IX, 427.

— 16 *août* 1900, modifiant les articles 15 et 18 du règlement intérieur de l'*Ecole des mines de Saint-Etienne*; IX, 428.

— 25 *février* 1901. Extrait (article 58) relatif à l'organisation de l'*Ecole nationale supérieure des mines*; X, 64 (*).

(*) Disposition modifiée par l'article 23 de la loi du 8 novembre 1901; voir volume de 1902, note de la page 89.

INSTITUTIONS DE PREVOYANCE

Loi, du 15 *juillet* 1850, réglementant l'organisation des sociétés de secours mutuels; III, 472.

Décret, du 14 *juin* 1851, relatif à l'application de la loi précédente; III, 475.

Décret, du 26 *mars* 1852, relatif aux sociétés de secours mutuels approuvées; III, 477.

— 26 *avril* 1856, relatif à la constitution de pensions par les sociétés de secours mutuels; III, 480.

Loi, du 20 *juillet* 1886, portant organisation de la caisse nationale de retraites pour la vieillesse ; III, 429.

Décret, du 28 *décembre* 1886, portant règlement d'administration publique pour l'application de la loi précédente ; III, 433.

Loi, du 29 *juin* 1894, portant organisation des caisses de secours et de retraites des ouvriers mineurs ; III, 358.

Décret, du 25 *juillet* 1894, portant réglement d'administration publique pour l'application des articles 23 et suivants de la loi précédente (liquidation des anciennes caisses) ; III, 398.

— 14 *août* 1894, *Idem* ; application des articles 1, 2, 3 et 28 (versements pour la retraite) ; III, 425.

Loi, du 19 *décembre* 1894, rectifiant la loi du 29 juin 1894 (Prorogation des délais pour la mise en application de la loi et modification de la procédure concernant la commission arbitrale) ; III, 560.

— 27 *décembre* 1895, concernant les caisses de retraite, de secours et de prévoyance fondées au profit des employés et ouvriers ; IV, 520.

— du 16 *juillet* 1896, modifiant l'article 11 de la loi du 29 juin 1894 (désignation de la mairie comme lieu de vote pour les élections des membres des conseils d'administration ; partage, s'il y a lieu, de la circonscription en sections électorales ayant chacune au moins deux conseillers à élire ; désignation du juge de paix compétent au cas où la circonscription comprend des communes dépendant de cantons différents) ; V, 405.

Loi de finances, du 29 *mars* 1897. Extrait (article 45) modifiant l'article 16 de la loi du 20 juillet 1886 (liquidation de la pension dont l'entrée en jouissance a été fixée à un âge inférieur à 65 ans) ; VI, 92.

Décret, du 14 *octobre* 1897, portant règlement d'administration publique pour l'exécution de la loi du 27 décembre 1895, relative aux caisses de retraite, de secours et de prévoyance fondées au profit des employés et ouvriers ; VI, 420.

Loi, du 1er *avril* 1898, relative aux sociétés de secours mutuels (abrogeant la législation antérieure) ; VII, 295.

Décret, du 12 *juin* 1900, partageant, en deux sociétés distinctes, la société de secours (section de *Camplong*) des ouvriers et employés de la Cie de quatre mines réunies de *Graissessac* (Hérault) ; IX, 210.

Loi, du 7 *juillet* 1900, autorisant l'administration des postes et des télégraphes à effectuer, pour le compte de la caisse des dépôts et consignations, l'encaissement des fonds des Sociétés de secours mutuels approuvées ; IX, 233.

TRAVAIL DANS L'INDUSTRIE

Loi, du 2 *novembre* 1892, sur le travail des enfants, des filles mineures et des femmes dans les établissements industriels ; I, 329.

DÉCRET, du 15 *novembre* 1892, portant nomination des membres de la commission supérieure du travail (commission instituée par l'article 22 de la loi du 2 novembre 1892); I, 339.

— 13 *décembre* 1892 (modifié par le décret du 18 décembre 1893) portant organisation du service de l'inspection du travail dans l'industrie; I, 352, et III, 75.

— 8 *mars* 1893, nommant un membre de la commission supérieure du travail dans l'industrie; II, 66.

— 21 *avril* 1893, déterminant la forme du procès-verbal de déclaration des accidents survenus dans les établissements industriels (application de la loi du 2 novembre 1892); II, 204.

— 3 *mai* 1893, portant règlement d'administration publique pour l'application de l'article 9 de la loi du 2 novembre 1892 (durée du travail effectif des enfants du sexe masculin dans les mines, minières et carrières); II, 263.

— 13 *mai* 1893, portant règlement d'administration publique pour l'application des articles 12 et 13 de la loi du 2 novembre 1892 (travaux interdits aux femmes, filles et enfants dans les établissements industriels); II, 269.

LOI, du 12 *juin* 1893, concernant l'hygiène et la sécurité des travailleurs dans les établissements industriels; II, 365.

DÉCRET, du 15 *juillet* 1893, portant règlement d'administration publique pour l'exécution des articles 4, 5, 6 et 7 de la loi du 2 novembre 1892 (durée du travail des enfants et des femmes; repos hebdomadaire); II, 407.

DÉCRET, du 20 *novembre* 1893, déterminant la forme du procès-verbal de déclaration des accidents survenus dans les établissements industriels (application de la loi du 12 juin 1893); II, 536.

— 18 *décembre* 1893, modifiant le décret du 13 décembre 1892, relatif à l'organisation du service de l'inspection du travail dans l'industrie; III, 75.

— 10 *mars* 1894, portant règlement d'administration publique pour l'application de la loi du 12 juin 1893; III, 84.

ARRÊTÉ du ministre du commerce et de l'industrie, du 31 juillet 1894, déterminant les charges qui peuvent être traînées ou poussées par les jeunes ouvriers ou ouvrières (application de l'article 11 du décret du 13 mai 1893); III, 405.

DÉCRET, du 26 *juillet* 1895, modifiant les articles 1er, 3, 5 et 6 du décret du 15 juillet 1893 (durée du travail des enfants et des femmes); IV, 338.

— 21 *juin* 1897, modifiant la nomenclature des établissements dans lesquels l'emploi des enfants, des filles mineures et des femmes est autorisé; VI, 334.

— 29 *juillet* 1897, complétant la nomenclature des industries admises à bénéficier des tolérances prévues par la loi du 2 novembre 1892 en ce qui concerne le travail de nuit, le repos hebdomadaire et la durée du travail; VI, 358.

— 24 *février* 1898. *Idem. Idem*; VII, 55.

Loi, du 9 *avril* 1898, concernant les responsabilités des accidents dont les ouvriers sont victimes dans leur travail; VII, 316.

Décret, du 28 *février* 1899, portant règlements d'administration publique pour l'application des articles 26, 27 et 28 de la loi du 9 avril 1898 (trois décrets de même date); VIII, 57, 64 et 71.

Arrêté du ministre du commerce et de l'industrie, du 1er *mars* 1899, instituant un comité consultatif des assurances contre les accidents du travail; VIII, 85.

Décret, du 10 *mai* 1899, conférant au comité consultatif des assurances contre les accidents du travail, la surveillance des caisses de secours constituées dans les industries autres que les mines, minières et carrières; VIII, 365.

Arrêté du ministre de l'intérieur, du 16 *mai* 1899, concernant l'application, de la part des sociétés de secours mutuels, des dispositions de l'article 5 de la loi du 9 avril 1898 (convention avec les chefs d'entreprise pour le paiement des frais de maladie et de l'indemnité journalière aux victimes d'accidents ayant entraîné une incapacité temporaire de travail); VIII, 366.

Loi, du 24 *mai* 1899, étendant, en vue de l'application de la loi du 9 avril 1898, les opérations de la caisse nationale d'assurances en cas d'accidents; VIII, 373.

Décret, du 26 *mai* 1899, approuvant les tarifs établis par la caisse nationale d'assurances en cas d'accident, conformément à la loi précitée du 24 mai 1899; VIII, 376.

Loi, du 29 *juin* 1899, relative à la résiliation des polices d'assurances souscrites par les chefs d'entreprises soumis à l'application de la loi du 9 avril 1898; VIII, 419.

— 30 *juin* 1899, concernant les accidents causés dans les exploitations agricoles par l'emploi de machines mues par des moteurs inanimés; VIII, 421.

Décret, du 30 *juin* 1899, portant règlement d'administration publique pour l'exécution des articles 11 et 12 de la loi du 9 avril 1898 (modèles des déclarations des accidents survenus dans les établissements industriels, des récépissés de ces déclarations, du procès-verbal du maire, des avis au service d'inspection du travail ou au service des mines et de la transmission à la justice de paix); VIII, 422.

— 1er *juillet* 1899, complétant nomenclature des industries admises à bénéficier des tolérances prévues par la loi du 2 novembre 1892, en ce qui concerne le repos hebdomadaire et la durée du travail; VIII, 445.

— 18 *août* 1899 modifiant les modèles annexés au décret du 30 juin 1899 relatif à l'application des articles 11 et 12 de la loi du 9 avril 1898; VIII, 486.

Arrêté ministériel, du 24 *août* 1899 modifiant l'arrêté du 1er mars 1899, relatif à l'institution d'un comité consultatif des assurances contre les accidents du travail; VIII, 495.

Loi, du 30 *mars* 1900, modifiant

et complétant la loi du 2 novembre 1892 ainsi que le décret-loi des 9-14 septembre 1848, relatif à la durée du travail des adultes hommes ; IX, 131.

Loi de finances, du 13 *avril* 1900. Extrait (article 31) concernant une disposition additionnelle à la loi du 9 avril 1898 (frais de transport des juges de paix et émoluments des officiers ministériels) ; IX, 143.

Décret, du 14 *août* 1900, approuvant le nouveau tarif établi par la caisse nationale d'assurances en cas d'accidents, conformément à la loi du 24 mai 1899 ; IX, 421.

— 17 *septembre* 1900, portant création et organisation des conseils du travail ; IX, 454.

Arrêté du ministre du commerce et de l'industrie, du 10 octobre 1900 modifiant l'arrêté du 1er mars 1899 relatif à l'institution d'un comité consultatif des assurances contre les accidents du travail ; IX, 477.

Décret, du 2 *janvier* 1901, modifiant le décret du 17 septembre 1900, relatif à la création des conseils du travail ; X, 5.

Arrêté du ministre du commerce et de l'industrie, du 2 *février* 1901, instituant à Douai (Nord) un conseil du travail pour l'industrie houillère ; X, 42.

Décret, du 14 *juillet* 1901, modifiant l'article 5, § 2, du décret du 10 mars 1894 (aérage et chauffage des locaux dépendant des établissements industriels) ; X, 196.

Divers.

Règlement, du 1er *septembre* 1884, ayant pour objet de prévenir les abordages en mer. (Extrait) ; II, 556.

Décret, du 26 *janvier* 1892, modifiant la nomenclature des établissements insalubres, dangereux ou incommodes ; I, 12.

— 4 *février* 1892, modifiant le décret du 19 août 1891 relatif aux attributions et au fonctionnement de l'Office du travail ; I, 29.

— 2 *février* 1892, nommant M. *Viette* (député), ministre des travaux publics en remplacement de M. Yves Guyot ; I, 54.

Arrêté ministériel, du 8 *novembre* 1892, créant un service spécial pour l'exécution de la topographie souterraine de la Bresse ; I, 350.

Décret, du 6 *décembre* 1892, nommant M. *Viette* (précédemment démissionnaire), ministre des travaux publics ; I, 352.

Loi, du 27 *décembre* 1892, sur la conciliation et l'arbitrage facultatif en matière de différents collectifs entre patrons et ouvriers ou employés ; I, 359.

— 29 *décembre* 1892, sur les dommages causés à la propriété privée par l'exécution de travaux publics ; I, 362.

DÉCRET, du 11 *janvier* 1893, nommant M. Viette (précédemment démissionnaire) ministre des travaux publics ; II, 12.

— 4 *avril* 1893. *Idem. Idem* ; II, 193.

LOI du 1er *août* 1893, modifiant la loi du 24 juillet 1867 sur les sociétés par actions ; II, 455.

DÉCRET, du 4 *août* 1893, modifiant le nombre et les attributions des divisions de la direction des chemins de fer (Administration centrale du ministère des travaux publics) ; II, 477.

ORDONNANCE du préfet de police, du 14 *août* 1893, concernant le fonctionnement et la circulation, sur la voie publique dans Paris et le ressort de la préfecture de police, des véhicules à moteur mécanique autres que ceux qui servent à l'exploitation des voies ferrées concédées ; II, 459.

DÉCRET, du 20 *novembre* 1893, portant règlement pour l'éclairage pendant la nuit sur les fleuves et rivières, des bateaux et des obstacles à la navigation ; II, 530.

— 3 *décembre* 1893 nommant M. *Jonnart* (député), ministre des travaux publics, en remplacement de M. Viette ; II, 567.

LOI, du 30 *décembre* 1893, accordant des encouragements spéciaux à l'industrie des huiles de schiste ; II, 568.

DÉCRET, du 13 *avril* 1894, modifiant la nomenclature des établissements insalubres, dangereux ou incommodes ; III, 557.

— 30 *mai* 1894, nommant M. *Barthou* (député) ministre des travaux publics, en remplacement de M. Jonnart ; III, 309.

DÉCRET, du 1er *juillet* 1894, nommant M. *Barthou* (précédemment démissionnaire) ministre des travaux publics ; III, 391.

LOI, du 27 *juillet* 1894, portant suppression de l'impôt intérieur sur les huiles minérales ; III, 405.

DÉCRET, du 24 *août* 1894, portant règlement d'administration publique pour l'application de la loi du 30 décembre 1893, relative aux encouragements spéciaux accordés à l'industrie des huiles de schiste ; III, 448.

— 24 *août* 1894, autorisant la *Société des mines de la Loire* à se transformer en société anonyme dans les termes des lois des 24 juillet 1867-1er août 1893 ; III, 447.

— 25 *septembre*, 1894 autorisant la *Cie de quatre mines réunies de Graissessac*. Idem ; III, 470.

LOI, du 12 *janvier* 1895, relative à la saisie-arrêt sur les salaires des ouvriers ou employés ; IV, 8 ; *erratum*, p. 562.

DÉCRET, du 26 *janvier* 1895, nommant M. *Dupuy-Dutemps* (député). ministre des travaux publics en remplacement de M. Barthou ; IV, 12.

— 17 *août* 1895, autorisant la *Cie des mines de la Grand-Combe* à se transformer en société anonyme dans les termes des lois des 24 juillet 1867-1er août 1893 ; IV, 400.

— 1er *novembre* 1895, nommant

M. *Guyot-Dessaigne* (député) ministre des travaux publics en remplacement de M. Dupuy-Dutemps ; IV, 483.

Décret, du 18 *novembre* 1895, nommant l'Inspecteur général des mines en Algérie, membre du conseil de gouvernement ; IV, 485.

— 25 *novembre* 1895, modifiant l'article 3 du décret du 20 novembre 1893 relatif à l'éclairage pendant la nuit, sur les fleuves et rivières, des bateaux et des obstacles à la navigation ; IV, 486.

— 27 *janvier* 1896, approuvant une convention relative à la concession d'une parcelle de terrain dépendant du *Grand Lac salé d'Oran* (Algérie) ; V, 57.

— 10 *mars* 1896, autorisant la *Société des houillères de Saint-Etienne* à se transformer en société anonyme dans les termes des lois des 24 juillet 1867-1er août 1893 ; V, 129.

— 14 *mars* 1896, portant concession de la franchise postale pour la correspondance échangée avec divers fonctionnaires et agents du contrôle de l'exploitation des chemins de fer ; V, 131.

— 29 *avril* 1896, nommant M. *Turrel* (député), ministre des travaux publics, en remplacement de M. Guyot-Dessaigne ; V, 322.

— 6 *juillet* 1896, modifiant la nomenclature des établissements insalubres, dangereux ou incommodes ; IV, note de la p. 336.

— 1er *septembre* 1896, modifiant l'organisation de l'Administration centrale du ministère des travaux publics ; V, 499.

Décret, du 31 *décembre* 1896, portant réorganisation de la haute administration de l'Algérie ; V, 615.

— 21 *février* 1897, édictant un nouveau règlement en vue de prévenir les abordages en mer ; VI, 30.

— 6 *juin* 1897, modifiant l'organisation de l'office du travail ; VI, 333.

— 24 *juin* 1897, modifiant la nomenclature des établissements insalubres, dangereux ou incommodes ; VI, 335.

Loi de finances, du 21 *juillet* 1897. Extrait (article 5) relatif à l'imposition des salins, salines et marais salants, à la contribution foncière ; VI, 354.

Arrêté ministériel, du 26 *juillet* 1897, réglementant l'usage du vélocipède dans les services dépendant du ministère des travaux publics ; VI, 356.

Décret, du 4 *août* 1897, autorisant la *Société de l'éclairage au gaz, et des hauts-fourneaux et fonderies, de Marseille et des mines de Portes-et-Sénéchas*, à se transformer en Société anonyme dans les termes des lois des 24 juillet 1867-1er août 1893 ; VI, 373.

— 17 *août* 1897, portant organisation de l'inspection générale des travaux publics des colonies ; VI, 379.

— 17 *août* 1897, modifiant la nomenclature des établissements dangereux, insalubres ou incommodes ; VI, 382.

Décret, du 18 *août* 1897, portant réorganisation des services des travaux publics en Algérie; VI, 383.

— 3 *février* 1898, portant réorganisation de l'administration centrale du ministère des travaux publics; VII, 75.

Loi, du 3 *mars* 1898, portant établissement d'un droit d'entrée sur le plomb, ses minerais enrichis et ses dérivés divers; VII, 91.

— 17 *mars* 1898, tendant à rendre plus rapide et plus économique la revision du cadastre; VII, 93.

Arrêté ministériel, du 24 *mars* 1898 (*Topographies souterraines*). Voir *infrà*; p. 500.

Décret, du 5 *juin* 1898, autorisant la *Compagnie fermière de l'établissement thermal de Vichy* à se transformer en société anonyme dans les termes des lois des 24 juillet 1867, — 1er août 1893; VII, 376.

— 9 *juin* 1898, portant création au ministère des finances d'un service spécial dit: « service du renouvellement ou de la revision et de la conservation du cadastre »; VII, 377.

— 28 *juin* 1898, nommant M. *Tillaye* (député) ministre des travaux publics, en remplacement de M. Turrel; VII, 379.

— 29 *juillet* 1898, complétant la nomenclature des établissements insalubres, dangereux ou incommodes; VII, 391.

— 23 *août* 1898, portant réorganisation de la haute administration de l'Algérie; VII, 430.

— 23 *août* 1898, portant réorganisation du conseil supérieur de gouvernement de l'Algérie; VII, 434.

Décret, du 4 *septembre* 1898, fixant les conditions d'application du régime de l'admission temporaire en franchise des plombs; VII, 447.

— 17 *septembre* 1898, nommant M. *Godin* (sénateur) ministre des travaux publics, en remplacement de M. Tillaye; VII, 450.

— 1er *novembre* 1898, nommant M. *Camille Krantz* (député) ministre des travaux publics, en remplacement de M. Godin; VII, 499.

— 29 *décembre* 1898, désignant les ingénieurs des ponts et chaussées et des mines comme ordonnateurs secondaires du ministère des travaux publics aux lieu et place des préfets; VII, 546.

— 18 *février* 1899, nommant M. *Camille Krantz* (précédemment démissionnaire) ministre des travaux publics; VIII, 53.

— 6 *mai* 1899, nommant M. *Monestier* (sénateur) ministre des travaux publics, en remplacement de M. Camille Krantz; VIII, 365.

— 3 *juin* 1899, portant création d'une médaille de bronze, à titre de récompense, pour actes de courage et de dévouement; VIII, 417.

— 10 *juin* 1899, admettant à la franchise postale les correspondances échangées entre la caisse des dépôts et consignations et les ingénieurs en chef des mines et des ponts et chaussées; VIII, 417.

— 22 *juin* 1899, nommant M. *Pierre Baudin* (député) ministre

des travaux publics, en remplacement de M. Monestier; VIII, 419.

Décret, du 29 *juin* 1899, rendant applicables à l'Algérie le décret du 3 juin 1899 (création d'une médaille de bronze) ainsi que les dispositions antérieures relatives aux récompenses honorifiques pour actes de courage et de dévouement; VIII, 419.

— 1er *juillet* 1899, autorisant la *Compagnie anonyme des houillères d'Ahun* à se transformer en Société anonyme dans les termes des lois des 24 juillet 1867-1er août 1893; VIII, 446.

Loi, du 10 *juillet* 1899, prorogeant pendant six années les primes allouées à l'industrie des huiles de schiste; VIII, 461.

Décret, du 19 *juillet* 1899, modifiant la nomenclature des établissements insalubres, dangereux ou incommodes; VIII, 462.

— 18 *septembre* 1899. *Idem. Idem*; VIII, 546.

— 14 *décembre* 1899, accordant la franchise postale pour la correspondance de service échangée entre les ingénieurs en chef et ordinaires des mines et les inspecteurs spéciaux d'automobiles; VIII, 653.

Loi de finances, du 13 *avril* 1900, Extraits: 1° (articles 19 à 22); dispositions concernant les travaux de triangulation, d'arpentage ou de nivellement, exécutés pour le compte de l'Etat, des départements ou des communes; 2° (article 24), réduction à deux mois du délai fixé par l'article 11 du décret du 22 juillet 1806 pour le recours au conseil d'État; IX, 142 et 143.

Décret, du 9 *décembre* 1900, autorisant les fonctionnaires publics ne jouissant pas de la franchise postale sous plis fermés, à faire usage à titre facultatif d'enveloppes ouvertes pour la correspondance officielle de service; IX, 525.

Loi, du 19 *décembre* 1900, portant création d'un budget spécial pour l'Algérie; IX, 528.

Décret, du 19 *janvier* 1901, portant règlement d'administration publique pour l'exécution de la loi du 10 juillet 1899 relative aux primes allouées à l'industrie des huiles de schiste; X, 13.

— du 4 *mai* 1901, modifiant l'article 2 du décret du 18 août 1897 relatif à l'organisation des services des travaux publics en Algérie; X, 153.

II. — Circulaires.

SEPTIÈME SECTION

MINES ET CARRIÈRES

CIRCULAIRE, du 13 *janvier* 1892, portant envoi d'instructions pour l'application de l'article 15 de la loi du 8 juillet 1890 sur les délégués à la sécurité des ouvriers mineurs (Suspension et révocation de délégués); I, 14.

— 20 *janvier* 1892, relative à l'envoi des procès-verbaux de visite de mines en 1891 (addition au rapport d'ensemble de renseignements concernant l'organisation et le fonctionnement des délégués à la sécurité des ouvriers mineurs); I, 19.

— 27 *avril* 1892, relative à la surveillance à exercer, par les propriétaires de mines et de carrières, sur l'emploi fait, par leurs ouvriers, des cartouches de dynamite qui leur sont remises pour le travail; I, 222.

— 2 *mai* 1892, relative à l'installation, aux recettes des puits de mines, de barrières mobiles destinées à en assurer automatiquement la fermeture; I, 233.

— 7 *janvier* 1893, relative à la suppression de la statistique trimestrielle des combustibles minéraux; II, 13.

— 25 *avril* 1893, relative à l'exécution de dosages grisoumétriques et à l'emploi d'indicateurs de grisou dans les mines de houille; II, 254.

CIRCULAIRE, du 10 *juillet* 1893, relative à l'interprétation des paragraphes 2 et 3 de l'article 9 des règlements départementaux pour l'exploitation des carrières; II, 414.

— 28 *août* 1893, relative à l'envoi des propositions pour l'ouverture des crédits destinés à assurer le mandatement des indemnités dues aux délégués à la sécurité des ouvriers mineurs; II, 476.

— 9 *septembre* 1893, portant envoi d'instructions pour les opérations électorales nécessitées par le premier renouvellement triennal des délégués à la sécurité des ouvriers mineurs; II, 494.

— 25 *novembre* 1893, relative à l'emploi des explosifs dans les mines et carrières (interdiction du débourrage des coups de mine ratés); II, 560.

— 12 *février* 1894, relative à l'admission, dans le calcul de la redevance proportionnelle sur les mines, des dépenses représentant la rétribution des délégués à la sécurité des ouvriers mineurs; III, 59.

CIRCULAIRE, du 17 *mars* 1894, portant envoi d'instructions pour l'établissement de la statistique de l'industrie minérale et des appareils à vapeur, afférente à l'année 1893 (modifications apportées aux formules à remplir); III, 96.

— 7 *mai* 1894, portant envoi d'instructions en ce qui concerne la procédure à suivre en matière de déchéance et d'adjudication des mines inexploitées; III, 316.

— 1er *juin* 1895, portant envoi d'instructions en ce qui concerne: 1° le mode de calcul de la redevance fixe pour les concessions de mines nouvellement instituées; 2° l'admission, dans le calcul de la redevance proportionnelle, des frais des procès se rattachant directement à l'exploitation et à l'entretien de la mine; IV, 317.

— 25 *juillet* 1895, relative à la réglementation de la police des mines (règlement-type annexé); IV, 342.

— 20 *janvier* 1896, portant envoi de formules pour l'établissement de la statistique de l'industrie minérale afférente à l'année 1895, et signalant les modifications apportées aux tableaux concernant les tourbières et les carrières; V, 64.

— 6 *février* 1896, relative à l'établissement d'une statistique annuelle de la production des carrières; V, 89.

— 8 *avril* 1896, relative à l'envoi par les services locaux des mines, de renseignements sur les sondages exécutés dans leurs circonscriptions, en vue de leur communication au service de la carte géologique de la France; V, 323.

CIRCULAIRE, du 29 *août* 1896, modifiant les deux tableaux annexes du projet d'arrêté joint à la circulaire du 1er août 1890 (calcul de la température de détonation des explosifs employés dans les mines grisouteuses ou poussiéreuses); V, 466.

— 1er *septembre* 1896, portant envoi d'instructions en vue du second renouvellement triennal des délégués à la sécurité des ouvriers mineurs; V, 487.

— 19 *janvier* 1897, portant envoi de formules imprimées pour l'établissement de la statistique de la production des carrières en 1896; VI, 14.

— 10 *février* 1897, portant envoi d'instructions au sujet du calcul de la redevance proportionnelle sur les mines en ce qui concerne: 1° les recettes accessoires de l'exploitation; 2° le mode d'évaluation des stocks; VI, 74.

— 9 *décembre* 1897 (*Circulaire interministérielle: Travaux publics* et *Commerce et Industrie*), relative aux déclarations et enquêtes que comportent les accidents survenus dans les mines, minières et carrières, d'après la loi sur les mines et d'après les règlements du travail dans l'industrie); VI, 510.

— 31 *janvier* 1898, relative à la remise aux délégués à la sécurité des ouvriers mineurs, d'exemplaires des circulaires et règlements nécessaires à l'accomplissement de leur mandat; VII, 27.

— 8 *février* 1898, relative à

l'exécution du bornage des concessions de mines ; VII, 66.

CIRCULAIRE, du 7 *mars* 1898, relative à l'instruction des demandes en concession de mines présentées par des personnes détenant déjà des concessions de même nature ; VII, 113.

— 1er *septembre* 1898, relative à l'envoi à l'administration centrale, d'un exemplaire des arrêtés préfectoraux intervenus en matière de police des mines et des carrières ; VII, 451.

— 31 *octobre* 1898, portant envoi d'instructions en ce qui concerne l'enquête et l'instruction des demandes en concession de mines ainsi que des demandes en extension, fusion, réunion, etc., de concessions de mines ; VII, 476 : *erratum*, VIII, 155.

— 10 *janvier* 1899, relative à l'interprétation à donner au paragraphe 2 de l'article 9 du règlement-type d'exploitation des carrières : VIII, 28.

— 8 *février* 1899, relative au mandatement, par l'ingénieur en chef des mines, des indemnités dues aux délégués à la sécurité des ouvriers mineurs, ainsi qu'à la remise des mandats aux ayants-droit, par l'intermédiaire des maires ; VIII, 73.

— 5 *mai* 1899, portant envoi de formules imprimées d'un nouveau modèle, pour l'établissement du travail annuel des redevances sur les mines, avec les instructions nécessaires pour leur rédaction ; VIII, 380.

— 11 *juillet* 1899 (*Circulaire interministérielle : Travaux publics* et *Commerce et Industrie*) portant envoi de nouvelles instructions en ce qui concerne les déclarations et enquêtes des accidents survenus dans les mines, minières et carrières ; VIII, 473.

CIRCULAIRE, du 25 *septembre* 1899, portant envoi d'instructions pour l'application du décret du 8 septembre 1899 (redevances sur les mines : suppression des comités de proposition) ; VIII, 559.

— 25 *novembre* 1899, portant envoi d'instructions en vue d'un prochain renouvellement triennal des délégués à la sécurité des ouvriers mineurs (aménagement, s'il est possible, d'un compartiment d'isolement dans la salle de vote ; limitation du nombre des représentants de l'exploitant dans la salle) ; VIII, 640.

— 8 *décembre* 1899, modifiant la circulaire du 1er août 1890, relative à la réglementation de l'emploi des explosifs dans les mines grisouteuses et dans les mines poussiéreuses à poussières inflammables ; VIII, 667.

— 27 *janvier* 1900, insistant, pour que le travail annuel des redevances sur les mines soit toujours établi et expédié aux époques réglementaires ; IX, 27.

— 9 *mars* 1900, formulant diverses recommandations sur les modifications à apporter à certaines lampes de sûreté du type Mueseler ; IX, 133.

— 9 *mars* 1900, déléguant aux préfets la faculté d'autoriser l'ouverture des conférences mixtes et de l'enquête d'utilité publique, en ce qui concerne l'établissement des chemins de fer miniers ; IX, 134.

CIRCULAIRE, du 14 *mars* 1900, prescrivant une enquête sur les mines inexploitées ; IX, 135.

— 27 *avril* 1900, relative au mandatement et au recouvrement des indemnités dues aux délégués à la sécurité des ouvriers mineurs (établissement de l'état-matrice par les soins de l'ingénieur en chef des mines et production, en simple expédition, par le délégué, de l'état détaillé de ses visites) ; IX, 166.

— 25 *août* 1900, relative à la désignation des délégués à la sécurité des ouvriers mineurs parmi les personnes admises à visiter l'Exposition universelle de 1900 ; IX, 433.

— 6 *décembre* 1900, relative à la mise en correspondance directe pour l'envoi des états de visite d'une part et pour celui des mandats de paiement d'autre part, des délégués à la sécurité des ouvriers mineurs avec les ingénieurs en chef des mines ; IX, 541.

— 10 *décembre* 1900, portant envoi d'instructions pour une surveillance active des exploitations de carrières ; IX, 542.

CIRCULAIRE, du 14 *décembre* 1900, portant envoi d'instructions en vue de l'application immédiate de diverses mesures de sécurité au sujet de l'emploi et de l'approvisionnement de la dynamite dans les mines, minières et carrières ; IX, 543.

— 20 *février* 1901 (*Circulaire du ministre de la justice aux procureurs de la République*), relative à la répression des infractions aux règlements sur les carrières ; X, 71.

— 28 *février* 1901, complétant les instructions de la circulaire du 7 mai 1894, en ce qui concerne la procédure de déchéance et la mise en adjudication des mines inexploitées ; X, 81.

— 8 *juin* 1901, portant envoi d'instructions pour l'application de la loi du 25 mars 1901 modificative de la loi du 8 juillet 1890 sur les délégués à la sécurité des ouvriers mineurs (opérations électorales) ; X, 178.

HUITIÈME SECTION

APPAREILS ET RÉCIPIENTS A VAPEUR ET A GAZ

Appareils et bateaux à vapeur.

CIRCULAIRE, du 13 *janvier* 1892, indiquant les règles à suivre par les commissions de surveillance des bateaux à vapeur naviguant dans les eaux maritimes, en ce qui concerne les poursuites à

exercer contre les auteurs d'accidents survenus à bord de ces bateaux ; I, 16.

CIRCULAIRE, du 13 *mai* 1892, relative au choix des éprouvettes destinées aux essais de métal, dans les enquêtes sur les accidents d'appareils à vapeur ; I, 234.

— 27 *décembre* 1892, relative à la tenue, par les commissions de surveillance de bateaux à vapeur, d'un registre d'épreuves des chaudières et récipients (registre d'ordre E. V. B.) ; I, 390.

— 27 *décembre* 1892, portant envoi d'instructions pour l'application des articles 6 et 7 de la loi du 18 juillet 1892, relatifs aux droits d'épreuve des appareils à vapeur ; I, 397.

— 15 *mars* 1893, portant envoi d'instructions en vue de la réorganisation des commissions de surveillance de bateaux à vapeur (navigation maritime) conformément au décret du 1er février 1893 ; II, 68.

— 30 *mars* 1893 (Circulaire complétant la précédente) : II, 70.

— 6 *avril* 1893 (*Circulaire de la Direction générale des contributions directes*) relative au recouvrement des droits d'épreuve des appareils à vapeur ; II, 223.

— 26 *avril* 1893, relative à l'instruction des demandes en délivrance des brevets de service aux mécaniciens de la marine marchande ; II, 256.

— 29 *avril* 1893, relative à la répression des infractions commises par les propriétaires de certains bateaux à vapeur, notamment des yachts de plaisance circulant sur les fleuves et rivières ; II, 257.

CIRCULAIRE, du 9 *janvier* 1894, relative à la rédaction des rapports et avis du service des mines sur les accidents d'appareils à vapeur ; III, 45.

— 5 *mai* 1894 (*Circulaire du ministre de la justice aux procureurs généraux*) relative à l'instruction judiciaire des accidents d'appareils à vapeur ; III, 315.

— 14 *décembre* 1894, relative à l'application de l'article 46 du décret du 1er février 1893 (bateaux à vapeur dispensés de mécaniciens brevetés ; examen des ouvriers préposés à la conduite des appareils) ; III, 605.

— 31 *juillet* 1895, recommandant de proposer comme membres des commissions de surveillance (navigation maritime), les mécaniciens retraités de la marine marchande ; IV, 384.

— 23 *septembre* 1895, portant envoi d'instructions pour l'exécution des épreuves des appareils à vapeur ; IV, 417.

— 29 *novembre* 1895 (*Circulaire du ministre de la marine*) relative à la surveillance des appareils à vapeur placés à bord des bateaux de pêche à voiles ; IV, 528.

— 13 *décembre* 1895 (*travaux publics*) (même objet que la précédente) ; IV, 527.

— 23 *décembre* 1895, relative à l'intervention du service de l'inscription maritime concurremment avec les commissions locales, en vue de la surveillance des bateaux à vapeur ; IV, 530.

CIRCULAIRE, du 10 *avril* 1896, relative au concours à prêter par les maires en vue de faciliter la surveillance des locomobiles; V, 324.

— 25 *juin* 1896, rappelant que les commissions de surveillance des bateaux à vapeur (navigation maritime) n'ont pas à intervenir pour la fixation du nombre maximum des passagers pouvant être reçus à bord, question ressortissant aux autorités maritimes; V, 392.

— 31 *juillet* 1896, relative à la rédaction de l'état-matrice concernant les droits d'épreuve des appareils à vapeur; V, 425.

— 1er *septembre* 1896, portant envoi de recommandations au sujet de la constitution défectueuse de certains types de tambours sécheurs, contenant de la vapeur sous pression, employés dans les papeteries; V, 488.

— 22 *septembre* 1896, portant envoi d'instructions en ce qui concerne la vérification, par les commissions de surveillance de bateaux à vapeur (navigation maritime), de la puissance d'évacuation des soupapes de sûreté des chaudières; V, 491.

— 7 *décembre* 1896, portant envoi des modèles des formules imprimées dont il devra être fait usage pour le service de surveillance des appareils à vapeur placés à bord des bateaux (navigation maritime); V, 624.

— 27 *avril* 1898, relative à l'application du titre V du décret du 30 avril 1880 à tous les récipients de vapeur susceptibles de développer une pression effective appréciable; VII, 347.

CIRCULAIRE, du 7 *mai* 1898, portant envoi d'instructions en ce qui concerne les attributions des commissions de surveillance de bateaux à vapeur (navigation maritime); VII, 361.

— 11 *juin* 1898, relative aux conditions d'épreuve des cylindres lessiveurs à revêtements céramiques internes, employés dans les papeteries; VII, 380.

— du 26 *juillet* 1898, relative à l'admission dans les commissions de surveillance de bateaux à vapeur naviguant sur mer, de tous les commissaires de l'inscription maritime dont les quartiers se trouvent compris dans le ressort desdites commissions; VII, 400; *erratum*, p. 596.

— 19 *décembre* 1898, relative à la délivrance de permis de navigation pour les bateaux à vapeur destinés à naviguer successivement en eau douce et sur mer; VII, 553.

— 4 *janvier* 1899, relative aux recommandations à adresser aux usagers d'appareils à vapeur, sur les dangers que présente l'accumulation de quantités notables d'eau condensée dans les tuyauteries; VIII, 27.

— 14 *juin* 1899, rappelant les instructions contenues dans la circulaire du 10 avril 1896, relative à la surveillance des locomobiles; VIII, 430.

— 3 *avril* 1900, portant envoi d'instructions en vue de l'observation des prescriptions de l'article 36 du décret du 30 avril 1880 (visites complètes des chaudières fonctionnant à terre) et transmettant en même temps

un nouveau modèle du bulletin signalétique à annexer aux rapports sur les explosions de ces appareils; IX, 153.

CIRCULAIRE, du 3 *avril* 1900, portant envoi d'instructions en vue de l'observation des prescriptions des articles 65 du décret du 9 avril 1883 et 48 du décret du 1er février 1893 (visites complètes des chaudières placées à bord des bateaux) et transmettant en même temps un nouveau modèle du bulletin signalétique à annexer aux rapports sur les explosions de ces appareils; IX, 158.

— 5 *avril* 1900, relative aux facilités à accorder aux yachts de plaisance français et étrangers admis à stationner sur la Seine, à Paris, pendant l'Exposition universelle de 1900; IX, 164.

— 7 *juillet* 1900, relative aux recommandations à adresser aux usagers d'appareils à vapeur, en ce qui concerne la fermeture des diverses portes des fourneaux de chaudières (portes de boîtes à tubes, de boîtes à fumée, de foyers, etc.); IX, 235.

CIRCULAIRE, du 6 *octobre* 1900, rappelant les instructions contenues dans la circulaire du 31 juillet 1895 (admission dans les commissions de surveillance de bateaux à vapeur, des mécaniciens retraités de la marine marchande); IX, 478.

— 30 *octobre* 1901, renouvelant les recommandations précédemment faites au sujet des prescriptions des articles 65 du décret du 9 avril 1883 et 48 du décret du 1er février 1893 (chaudières placées à bord des bateaux, visites complètes de ces appareils) et signalant en même temps les précautions à prendre pour la fermeture des portes de chaudières (portes de boîtes à tubes, de boîtes à fumée, de foyers, etc.); X, 363.

— 18 *décembre* 1901, relative aux épreuves des appareils à vapeur construits, par l'industrie privée, pour l'administration de la guerre, sous la direction du service de l'artillerie; X, 403.

Gaz comprimés ou liquéfiés.

CIRCULAIRE, du 15 *décembre* 1897, relative aux épreuves auxquelles doivent être soumis les récipients de gaz comprimés ou liquéfiés destinés à être transportés par chemins de fer; VI, 519.

— 5 *janvier* 1898, relative à la date de mise en application de l'arrêté ministériel du 12 novembre 1897, en ce qui concerne les récipients de gaz comprimés ou liquéfiés (renvoi du 1er janvier au 1er avril 1898); VII, 10.

CIRCULAIRE, du 24 *mars* 1898, relative au recouvrement des frais de tournées occasionnées par les épreuves et vérifications des récipients de gaz comprimés ou liquéfiés; VII, 115.

— 18 *avril* 1898, portant envoi d'instructions sur les écritures à tenir par le service des mines en ce qui concerne le recouvrement des taxes dues pour les épreuves et vérifications des récipients de gaz comprimés ou liquéfiés, VII, 332.

Automobiles.

CIRCULAIRE, du 10 *avril* 1899, portant envoi d'instructions pour l'application du décret du 10 mars 1899, relatif à la circulation des automobiles; VIII, 344.

— 12 *février* 1900, relative à l'application du décret du 10 mars 1899 aux automobiles non munis du dispositif de marche en arrière, mais construits antérieurement à la promulgation de ce décret; IX, 59.

— 13 *novembre* 1900, relative aux frais de déplacements occasionnés au personnel du service des mines par l'application du règlement du 10 mars 1899 sur les automobiles (imputation sur les crédits alloués aux fonctionnaires et agents, ces frais ne pouvant être mis à la charge des propriétaires d'automobiles); IX, 505.

CIRCULAIRE, du 11 *septembre* 1901, portant envoi d'instructions pour l'application du décret du 10 septembre 1901 et de l'arrêté ministériel du 11 du même mois relatifs aux plaques d'identité et aux immatriculations des automobiles; X, 337.

— 16 *décembre* 1901, portant envoi de l'arrêté ministériel du 12 décembre 1901 relatif aux dimensions des plaques d'identité et des numéros d'immatriculation des motocycles (tricycles et quadricycles automobiles) et des motocyclettes (bicyclettes à moteur); X, 400.

— 17 *décembre* 1901, relative à la circulation des automobiles non encore vendus par le constructeur; X, 401.

NEUVIÈME SECTION

CHEMINS DE FER (*)

CIRCULAIRE, du 3 *juillet* 1891 (*), relative au tarif à appliquer au transport des explosifs Favier; I, 224.

— 23 *janvier* 1892 (*), relative au nettoyage des quais des gares; I, 20.

CIRCULAIRE, du 22 *avril* 1892 (*), relative à une modification de la nomenclature annexée à la circulaire du 14 décembre 1889 (composition des boîtes de secours); I, 219.

— 25 *avril* 1892 (*), complétant

(*) Les circulaires marquées d'un astérisque (*) ont été adressées aux administrateurs des Compagnies.

la circulaire du 24 avril 1891 relative à la durée du travail des mécaniciens et chauffeurs ; I, 220.

CIRCULAIRE, du 27 *avril* 1892 (*), relative aux conditions du transport des explosifs Favier ; I, 223.

— 27 *mai* 1892, relative à l'inscription, sur les relevés décadaires, des retards de 15 minutes et au dessus de tous les trains, quels que soient leurs parcours; I, 235.

— 10 *juin* 1892 (*), relative aux conditions dans lesquelles doit être effectué le transport de l'acide carbonique liquide ; I, 246.

— 18 *juin* 1892 (*), relative au transport des caisses de dynamite d'un poids maximum de 30 kilogrammes; I, 248.

— 17 *août* 1892 (*), relative à la surveillance à exercer sur les wagons transportant des caisses de dynamite ; I, 289.

— 28 *septembre* 1892, relative à l'inspection des boîtes et appareils de secours ; I, 319.

— 5 *octobre* 1892 (*), complétant les instructions de la circulaire du 17 août 1892, en ce qui concerne la surveillance des transports de dynamite ; I, 320.

— 12 *novembre* 1892 (*), relative au transport, à prix réduit, sur les chemins de fer des membres de congrégations religieuses, envoyés dans des établissements français situés à l'étranger ou aux colonies; I, 344.

— 7 *décembre* 1892, complétant les instructions de la circulaire du 28 septembre 1892, relative à l'inspection des boîtes et appareils de secours ; I, 368.

CIRCULAIRE, du 23 *décembre* 1892, relative à la production trimestrielle des rapports concernant l'exploitation technique et des comptes moraux, ainsi qu'à la suppression des états décadaires nos 1, 2 et 3 ; I, 389.

— 5 *mai* 1893 (*), relative au transport des munitions de sûreté (transport d'une arme avec une boîte de cent cartouches métalliques) ; II, 341.

— 30 *juin* 1893 (*), relative au transport du chlore liquéfié ; II, 385.

— 27 *novembre* 1893, relative à l'instruction des affaires concernant la marche des trains ; II, 561.

— 24 *février* 1894, relative à la police des cours des gares ; III, 60.

— 28 *février* 1894, portant envoi du décret du 30 janvier 1894, modificatif du décret réglementaire du 6 août 1881 (Chemins de fer d'intérêt local et tramways ; emploi des rails à gorge ou contre-rails); III, 61.

— 9 *mars* 1894, relative à la surveillance des gares communes à plusieurs réseaux; III, 95.

— 6 *avril* 1894 (*), relative au transport de l'acide carbonique liquide ; III, 286.

— 10 *avril* 1894 (*), relative aux renseignements à fournir sur les freins continus (modification des états prescrits par la circulaire du 4 février 1888); III, 289.

CIRCULAIRE, du 4 *mai* 1894 (*), relative à la durée du travail des mécaniciens et chauffeurs; III, 312.

— 10 *mai* 1894 (*), relative au transport du bioxyde de barium; III, 329.

— 22 *mai* 1894 (*), portant envoi de nouvelles instructions pour le transport des explosifs Favier; III, 330.

— 22 *mai* 1894 (*), relative au transport des munitions de sûreté accompagnées d'une arme; III, 331.

— 2 *juin* 1894 (*), portant envoi de l'arrêté ministériel de même date relatif au transport, à prix réduit, du personnel des départements de la guerre, de la marine et des colonies; III, 368.

— 11 *juillet* 1894, portant envoi du décret du 2 juillet 1894, relatif à l'organisation du personnel des commissaires de surveillance administrative des chemins de fer; III, 408.

— 16 *juillet* 1894, relative à l'instruction des plaintes concernant l'exploitation technique; III, 409.

— 6 *août* 1894, relative à la visite semestrielle des boîtes et appareils de secours; III, 454.

— 10 *août* 1894 (*), relative au transport des gaz d'huile et des ballons captifs dits « ballons d'enfants »; III, 455.

— 6 *novembre* 1894, relative à la durée du travail des agents préposés aux manœuvres et aux signaux; III, 527.

CIRCULAIRE, du 6 *novembre* 1894, relative à la question du logement et du cantonnement des troupes dans les dépendances des chemins de fer (réquisitions militaires); III, 530.

— 12 *juin* 1895, relative à l'obligation de soumettre aux conférences mixtes les projets d'établissement, dans la zone frontière, des chemins de fer privés, de toute nature (chemins de fer miniers, industriels, etc.); IV, 318.

— 26 *juillet* 1895 (*), relative à la composition des boîtes et appareils de secours (remplacement de l'éponge par un approvisionnement d'ouate hydrophile); IV, 383.

— 18 *novembre* 1895 (*), relative aux renseignements complémentaires à produire au tableau I, en ce qui concerne les freins continus; IV, 490.

— 18 *novembre* 1895, relative aux renseignements à donner au public par les commissaires de surveillance administrative; IV, 491.

— 2 *décembre* 1895, prescrivant une étude en ce qui concerne les primes allouées aux mécaniciens, ainsi que les appareils enregistreurs de vitesses; IV, 525.

— 30 *décembre* 1895 (*), relative à la circulation à pied, dans l'enceinte des chemins de fer, des agents de l'administration des postes; IV, 531.

— 13 *février* 1896 (*), relative à l'organisation des trains spéciaux; V, 93.

— 29 *mars* 1896, rappelant les

dispositions des circulaires antérieures relatives à la durée du travail des agents de chemins de fer ; V, 141.

CIRCULAIRE, du 13 *avril* 1896 (*), relative à l'indication des compartiments réservés ; V, 325.

25 *avril* 1896 (*), recommandant que les compartiments réservés aux « Dames seules » et aux « Fumeurs » soient, autant que possible, séparés par d'autres compartiments ; V, 326.

— 17 *juin* 1896 (*), relative à la délivrance des autorisations pour la circulation à pied dans l'enceinte des chemins de fer ; V, 391.

— 30 *juin* 1896, relative au cours à prêter à l'autorité militaire par les fonctionnaires et agents du ministère des travaux publics en ce qui concerne l'application de la loi du 2 juillet 1890 (service de garde des voies de communication) ; V, 394.

— 25 *juillet* 1896, modifiant le modèle des relevés annuels à fournir par les Compagnies de chemins de fer, d'après la circulaire du 17 juin 1893 ; V, 420.

— 25 *juillet* 1896 (*). Même objet que dans la précédente circulaire ; V, 421.

— 30 *juillet* 1896 (*), prescrivant diverses mesures en ce qui concerne le service des chefs de station et des mécaniciens et chauffeurs ; V, 423.

— 23 *novembre* 1896 (*), relative aux mesures à prendre pour assurer la sécurité des trains, notamment sur les lignes à voie unique ; V, 581.

CIRCULAIRE, du 19 *décembre* 1896 (*), prescrivant une nouvelle étude en ce qui concerne l'organisation des trains ouvriers ; V, 649.

— 9 *mars* 1897 (*), relative à l'affichage dans les gares des retards des trains de voyageurs ; VI, 94.

— 10 *mai* 1897 (*), relative à la rédaction d'affiches spéciales pour l'indication des trains ouvriers ; VI, 308.

— 15 *mai* 1897 (*), portant envoi de l'arrêté ministériel du 29 avril 1897 relatif au contrôle des voies ferrées des quais des ports maritimes ou fluviaux ; VI, 311.

— 28 *mai* 1897 (*), relative à la question des primes allouées aux mécaniciens, ainsi qu'à celle de l'usage des enregistreurs de vitesses ; VI, 312.

— 11 *octobre* 1897 (*), relative à la mise à exécution moyennant plusieurs modifications, des dispositions de la circulaire du 30 juillet 1896 (contrôle du service des chefs de station et des mécaniciens et chauffeurs) ; VI, 427.

— 4 *novembre* 1897 (*), relative à l'installation dans les dépôts, de dortoirs pour les mécaniciens et chauffeurs ; VI, 493.

— 18 *novembre* 1897 (*), portant envoi d'instructions pour l'application de l'arrêté interministériel du 12 novembre 1897 (transport des matières dangereuses : explosives, inflammables, vénéneuses et des matières infectes) ; VI, 496.

CIRCULAIRE, du 15 *décembre* 1897, relative aux épreuves auxquelles doivent être soumis les récipients de gaz comprimés ou liquéfiés, destinés à être transportés par chemins de fer; VI, 519.

— 30 *décembre* 1897 (*), reportant au 1er avril 1898, la mise en vigueur de l'arrêté réglementaire du 12 novembre 1897 sur le transport des matières dangereuses; VI, 530.

— 25 *janvier* 1898, relative aux déclarations des accidents survenus dans les ateliers et chantiers dépendant des chemins de fer d'intérêt local et des tramways; VII, 21.

— 29 *janvier* 1898 (*), prescrivant l'étude de diverses mesures de sécurité en vue de protéger les trains accidentellement arrêtés en pleine voie; VII, 23.

— 29 *janvier* 1898, relative à la publicité à donner à l'arrêté réglementaire du 12 novembre 1897 (transport des matières dangereuses) et à l'application de ses dispositions aux chemins de fer d'intérêt local et aux tramways; VII, 25.

— 3 *février* 1898 (*), relative à l'amélioration du service des passages à niveau pour la circulation cycliste; VII, 65.

— 17 *février* 1898 (*), relative à l'indication des noms des gares et stations; VII, 70.

— 22 *mars* 1898, complétant les instructions de la circulaire du 29 janvier 1898, relative à l'application de tout ou partie des dispositions de l'arrêté réglementaire du 12 novembre 1897, aux chemins de fer d'intérêt local et aux tramways; VII, 114.

CIRCULAIRE, du 28 *mars* 1898 (*), relative à une revision de la composition des boîtes de secours et caisses à amputation; VII, 116.

— 14 *avril* 1898 (*), relative aux conditions du transport de divers produits ou explosifs tombant sous l'application de l'arrêté réglementaire du 12 novembre 1897; VII, 331.

— 18 *avril* 1898 (*), relative à l'affichage dans les gares, des retards et de la provenance des trains; VII, 343.

— 5 *mai* 1898 (*), relative à une première modification de l'arrêté réglementaire du 12 novembre 1897 (transport des explosifs de sûreté); VII, 360.

— 9 *mai* 1898 (*), relative à la suspension momentanée de l'application de l'article 40 de l'arrêté réglementaire du 12 novembre 1897 (transport de l'acide sulfureux anhydre liquéfié); VII, 363.

— 28 *mai* 1898 (*), relative à l'admission, pour le transport par chemins de fer, jusqu'au 1er octobre 1898, des récipients de gaz comprimés ou liquéfiés, non soumis aux épreuves réglementaires; VII, 363.

INSTRUCTION ministérielle, du 16 *juillet* 1898, concernant la surveillance des expéditions d'explosifs, munitions et matières assimilées; VII, 394.

CIRCULAIRE, du 25 *juillet* 1898, relative à l'affichage dans les dépôts et dans les bureaux des agents des gares, des dérogations aux règles fixant la durée du travail et du repos minimum pour les chefs de station et pour les mécaniciens et chauffeurs; VII, 399.

CIRCULAIRE, du 27 *juillet* 1898 (*), relative à l'installation de cloches électriques sur les lignes à voie unique ; VII, 401.

— 6 *août* 1898 (*), prorogeant jusqu'au 1er janvier 1899, le délai déjà accordé par la circulaire du 14 avril 1898, pour le transport des récipients de gaz comprimés ou liquéfiés ; VII, 440.

— 17 *août* 1898, portant envoi d'instructions pour l'application des décrets des 31 juillet et 3 août 1898, relatifs aux clauses à imposer aux concessionnaires de chemins de fer d'intérêt local et de tramways ; VII, 441.

— 6 *septembre* 1898 (*), relative à l'éclairage des trains à la traversée des tunnels ; VII, 452.

— 10 *septembre* 1898 (*), relative à une deuxième modification de l'arrêté réglementaire du 12 novembre 1897 (transport de cartouches chargées pour canons, amorces électriques munies de détonateurs, acide carbonique liquéfié, acide sulfureux anhydre liquéfié, explosifs de sûreté, celluloïd, sesquisulfure de phosphore, amorces électriques sans détonateurs) ; VII, 453.

— 20 *sept.* 1898 (*), relative à la prorogation, jusqu'au 1er avril 1899, du délai fixé pour l'admission au transport par chemins de fer, des récipients de gaz comprimés ou liquéfiés, non soumis aux épreuves réglementaires ; VII, 459.

— 4 *octobre* 1898, relative aux actes de malveillance commis sur les voies ferrées ; VII, 472.

— 24 *octobre* 1898 (*), relative aux mesures à prendre en vue de prévenir les retards des trains ; VII, 473.

CIRCULAIRE, du 22 *novembre* 1898 (*), portant envoi d'instructions en ce qui concerne la composition des boîtes de secours ; VII, 503.

— 25 *janvier* 1899, relative à l'arrêt et au ralentissement des trains sur route et des tramways à la rencontre de troupes en marche ; VIII, 29.

— 25 *février* 1899 (*), relative à une troisième modification de l'arrêté réglementaire du 12 novembre 1897 (transport du chlorure d'acétyle, munitions de sûreté, graisses fraîches) ; VIII, 77.

— 31 *mars* 1899 (*), reportant au 1er janvier 1900, le délai fixé pour le remplacement des boîtes de secours ; VIII, 155.

— 15 *avril* 1899 (*), relative aux conditions dans lesquelles pourra être fait momentanément le transport des graisses fraîches ; VIII, 357.

— 22 *juillet* 1899, relative à l'attribution au service des mines de la surveillance, en ce qui concerne les chemins de fer d'intérêt local et les tramways, des générateurs des usines destinées à la production de la force motrice (air comprimé, électricité, etc.) ; VIII, 477.

— 25 *juillet* 1899 (*), portant envoi de nouvelles instructions sur les mesures à prendre pour prévenir les retards des trains ; VIII, 479.

— 12 *août* 1899 (*), relative à une quatrième modification de l'arrêté réglementaire du 12 no-

vembre 1897 (transport de l'acide fluorhydrique et des graisses fraîches) ; VIII, 504.

CIRCULAIRE, du 18 *septembre* 1899 (*), prescrivant des études en ce qui concerne l'emploi comme signaux d'appareils à la fois avertisseurs et enregistreurs ; VIII, 548.

— 18 *septembre* 1899 (*), relative à l'amélioration de l'éclairage de nuit des signaux ; VIII, 549.

— 20 *septembre* 1899 (*), réclamant des propositions pour la réglementation de la durée du travail des mécaniciens et chauffeurs, des agents des trains et des agents des gares dont le service intéresse à un titre quelconque la sécurité ; VIII, 550.

— 22 *septembre* 1899, relative aux plaintes formulées par le public sur le fonctionnement des chemins de fer ; VIII, 555.

— 9 *octobre* 1899, portant envoi d'une instruction en ce qui concerne la mise à l'enquête des tramways concédés par l'Etat ; VIII, 579.

— 12 *octobre* 1899, relative aux avis à fournir au ministre, par la voie télégraphique, en ce qui concerne les accidents de trains ; VIII, 586.

— 21 *octobre* 1899 (*), réclamant une étude de la question relative à la délivrance de « cartes de place » pour les trains rapides composés de wagons à couloirs ; VIII, 587.

— 26 *octobre* 1899, relative à la désignation du service (service du contrôle) chargé de procéder aux épreuves des récipients contenant le gaz destiné à l'éclairage des wagons ; VIII, 588.

CIRCULAIRE, du 3 *novembre* 1899, portant envoi de nouvelles instructions en ce qui concerne l'application de la loi du 9 avril 1898 sur les accidents du travail, aux chemins de fer d'intérêt local et aux tramways ; VIII, 616.

— 10 *novembre* 1899 (*), relative aux modifications apportées aux horaires, ainsi qu'à la création de nouveaux trains, à l'occasion desquelles sont intervenues des décisions ministérielles ; VIII, 618.

— 24 *novembre* 1899, relative à la mise en application des arrêtés des 4 et 23 novembre 1899, sur la réglementation de la durée du travail et des repos des mécaniciens et chauffeurs, des agents des trains et des agents des gares et stations ; VIII, 635.

— 7 *décembre* 1899, ordonnant une étude en vue de la réglementation de la durée du service des aiguilleurs des postes d'enclenchements ; VIII, 665.

— 26 *décembre* 1899, relative à l'instruction, par le service du contrôle, des propositions ou réclamations ayant pour objet la modification des horaires ou la création de nouveaux trains ; VIII, 670.

— 26 *décembre* 1899 (*), relative aux mesures à prendre en vue d'une instruction rapide des plaintes formulées par le public ; VIII, 671.

— 8 *janvier* 1900 (*), relative à l'installation du block-system sur diverses lignes ou sections de lignes ; IX, 23.

CIRCULAIRE, du 8 *janvier* 1900, rappelant les dispositions antérieures relatives aux tournées et visites des fonctionnaires et agents du service du contrôle; IX, 25.

— 2 *février* 1900, relative à la surveillance à exercer, en ce qui concerne l'exécution des arrêtés des 4 et 23 novembre 1899 sur la durée du travail des mécaniciens, chauffeurs, agents des trains, etc.; IX, 57.

— 9 *mars* 1900, déléguant aux préfets la faculté d'autoriser l'ouverture des conférences mixtes en vue de l'établissement de chemins de fer miniers, ainsi que celle de l'enquête d'utilité publique prévue à l'article 44 de la loi des 21 avril 1810-27 février 1880 sur les mines; IX, 134.

— 26 *mars* 1900 (*), relative à l'éclairage des voitures à voyageurs; IX, 137.

— 2 *avril* 1900 (*), relative aux modifications qui pourraient être apportées aux chasse-pierres des machines en vue de prévenir les accidents dus à l'introduction de bestiaux sur la voie ferrée; IX, 152.

— 2 *mai* 1900 (*), relative à l'installation d'appareils avertisseurs aux passages à niveau gardés; IX, 198.

— 30 *mai* 1900 (*), relative au transport des matières infectes (gadoues, désinfection des wagons); IX, 199.

— 30 *mai* 1900, déléguant aux préfets la faculté d'autoriser l'ouverture des conférences mixtes en ce qui concerne l'établissement des chemins de fer d'intérêt local et des chemins de fer privés, de toute nature; IX, 200.

CIRCULAIRE, du 19 *juin* 1900, relative au service des contrôleurs du travail; IX, 213.

— 23 *juin* 1900 (*), relative à une cinquième modification de l'arrêté réglementaire du 12 novembre 1897 (transport des matières explosives); IX, 214.

— 23 *juin* 1900 (*), relative à l'éclairage des voitures sous les tunnels; IX, 215.

— 18 *août* 1900 (*), relative à la restriction des abus dans les modifications des types du matériel roulant; IX, 432.

— 23 *octobre* 1900, prescrivant une étude en ce qui concerne les correspondances des trains de voyageurs aux gares de jonction des différents réseaux et l'organisation de trains de vitesse directs sur les lignes transversales à travers plusieurs réseaux; IX, 479.

— 29 *novembre* 1900, relative à l'amélioration du service des trains sur les lignes secondaires des grands réseaux; IX, 511.

INSTRUCTIONS ministérielles, du 13 *février* 1901, au directeur des chemins de fer de l'Etat, pour l'exécution de l'arrêté de même date instituant à Tours, Nantes et Saintes, des comités du travail; X, 67.

CIRCULAIRE, du 15 *février* 1901, relative à la fixation de la durée du travail et des repos des agents des chemins de fer d'intérêt local et des tramways; X, 69.

— 15 *mars* 1901, portant envoi

d'instructions en ce qui concerne les enquêtes et la statistique des accidents ; X, 111.

Circulaire, du 16 *mars* 1901 (*), relative à une sixième modification de l'arrêté réglementaire du 12 novembre 1897 (transport en vrac des cadavres d'animaux) ; X, 120.

— 18 *mars* 1901 (*), relative à la composition des trains (emploi de voitures de même type) ; X, 121.

— 26 *mars* 1901 (*), relative à une septième modification de l'arrêté réglementaire du 12 novembre 1897 (transport des amorces en papier pour jouets ou pour briquets de poche) ; X, 123.

Instructions ministérielles, du 16 *mai* 1901, adressées à M. Lax, inspecteur général des ponts et chaussées, président de la commission chargée de codifier les cahiers des charges pour la fourniture du matériel roulant et d'unifier les types du matériel ; X, 158.

DIXIÈME SECTION

EXPLOSIFS (*)

Circulaire du 27 avril 1892, relative à la surveillance à exercer par les propriétaires de mines et de carrières sur l'emploi fait par leurs ouvriers des cartouches de dynamite qui leur sont remises pour le travail ; I, 222.

— 25 *novembre* 1893, relative à l'emploi des explosifs dans les mines et carriéres (interdiction du débourrage des coups de mine ratés) ; II, 560.

— 25 *août* 1896 (*Circulaire du ministre du commerce et de l'industrie*) relative à l'instruction par le service des ponts et chaussées, des affaires de dynamite dans les départements où ne réside pas un ingénieur en chef des mines ; V, 465.

Circulaire, du 29 *août* 1896, modifiant les deux tableaux annexes du projet d'arrêté joint à la circulaire du 1er août 1890, en ce qui concerne le calcul de la température de détonation des explosifs employés dans les mines grisouteuses ou poussiéreuses ; V, 466.

— 8 *décembre* 1899, modifiant la circulaire du 1er août 1890 relative à la réglementation de l'emploi des explosifs dans les

(*) Les circulaires concernant le transport des explosifs par chemins de fer ont été inscrites dans la section précédente (chemins de fer).

mines grisouteuses ou poussiéreuses ; VIII, 667.

CIRCULAIRE, du 14 *décembre* 1900, portant envoi d'instructions en vue de l'application immédiate de diverses mesures de sécurité en ce qui concerne l'emploi et l'approvisionnement de la dynamite dans les travaux souterrains des mines, minières et carrières : IX, 543.

ONZIÈME SECTION

EAUX MINÉRALES

CIRCULAIRE *du ministre de l'intérieur*, du 4 *décembre* 1894, relative aux renseignements à produire et à joindre aux dossiers des demandes en autorisation d'exploiter des sources d'eau minérale ; IV, 316.

CIRCULAIRE *du ministre de l'intérieur*, du 25 *juillet* 1895, relative à l'instruction des demandes en déclaration d'intérêt public et en fixation de périmètre de protection pour les sources d'eau minérale ; IV, 380.

DOUZIÈME SECTION

OBJETS DIVERS

Personnel, Institutions de prévoyance, Travail dans l'industrie, etc.

PERSONNEL

(TRAITEMENTS, CONGÉS, PENSIONS, ALLOCATIONS ACCESSOIRES, ETC.)

CIRCULAIRE, du 25 *novembre* 1890, rappelant les prescriptions de la circulaire du 30 octobre 1886, relative aux conditions dans lesquelles les fonctionnaires et agents du ministère des travaux publics peuvent accepter la mission d'experts près des tribunaux ; IV, 404.

CIRCULAIRE, du 15 *janvier* 1892, relative à l'imputation des traitements des commis des mines ; I, 18.

— 9 *décembre* 1892, relative aux frais de tournées des ingénieurs et contrôleurs des mines; I, 369.

— 16 *décembre* 1892, relative à la fixation des sommes à allouer en 1893, aux ingénieurs et contrôleurs des mines, pour frais de tournées; I, 387.

— 3 *novembre* 1893 (*Circulaire du ministre du commerce et de l'industrie aux ingénieurs en chef des mines*), relative aux frais fixes et de tournées alloués aux ingénieurs et contrôleurs des mines, pour assurer l'application de la loi du 2 novembre 1892, en ce qui concerne le travail des enfants et des femmes dans les mines, minières et carrières; II, 543.

— 3 *janvier* 1894, portant envoi du décret de même date relatif à la fixation des traitements et aux conditions d'avancement des contrôleurs des mines ; III, 44.

— 3 *janvier* 1894, portant envoi du décret de même date, relatif à la réorganisation du personnel des commis des ponts et chaussées et des mines; III, 44.

— 4 *mai* 1894, relative aux frais des tournées nécessitées par le contrôle des chemins de fer miniers et industriels; III, 311.

— 18 *juin* 1894, relative à la production d'un certificat de médecin à l'appui des demandes d'emploi de conducteur des ponts et chaussées et de commis des ponts et chaussées et des mines; III, 369.

CIRCULAIRE, du 3 *octobre* 1894, modifiant la circulaire du 9 décembre 1892, en ce qui concerne les frais de tournées des contrôleurs des mines (règlement mensuel de ces frais); III, 494.

— 25 *novembre* 1895, relative à l'instruction des affaires courantes et à la rédaction des projets par les conducteurs subdivisionnaires des ponts et chaussées; IX, 508.

— 15 *février* 1896, modifiant certaines dispositions de la circulaire du 9 décembre 1892, relative aux frais de tournées des ingénieurs et contrôleurs des mines ; V, 94.

— 20 *avril* 1896, complétant les dispositions de la circulaire du 25 novembre 1895 (instruction des affaires courantes et rédaction des projets par les conducteurs subdivisionnaires des ponts et chaussées) ; IX, 510.

— 26 *décembre* 1896, portant envoi d'instructions à l'occasion d'un concours d'admission, en 1897, dans le corps des contrôleurs des mines; V, 650.

— 31 *mars* 1897, relative au port des décorations étrangères; VI, 95.

— 30 *avril* 1897, relative aux autorisations d'absence des ingénieurs; VI, 283.

— 14 *mai* 1897, rappelant l'interdiction pour les fonctionnaires et agents de l'Etat, de se livrer à des opérations commerciales; VI, 311.

— 9 *août* 1897, portant envoi du décret du 19 juillet 1897, relatif au congé illimité des in-

génieurs des ponts et chaussées et des mines, des conducteurs des ponts et chaussées et des contrôleurs des mines; VI, 388.

CIRCULAIRE, du 16 *août* 1897, portant envoi d'instructions pour l'application du décret du 27 mai 1897, relatif au maintien en activité après l'admission à la retraite, des fonctionnaires et agents de l'Etat jusqu'à la remise du titre de pension ; VI, 389.

— 21 *août* 1897, relative aux retenues à exercer sur les traitements des fonctionnaires et agents en congé, en non-activité ou en disponibilité, admis par la loi du 9 juin 1853 à conserver leurs droits à la retraite ; VI, 390.

— 27 *août* 1897, portant envoi d'instructions pour l'application du décret, du 28 juillet 1897, relatif au versement par quart de la retenue du premier douzième du traitement (pensions de retraites) ; VI, 396.

— 24 *mars* 1898. Recouvrement des frais de tournées pour épreuves de récipients de gaz ; *voir suprà*, p. 150.

— 24 *mars* 1899, portant envoi d'une instruction en ce qui concerne les allocations accessoires pour frais de déplacement, transports rapides, heures supplémentaires, etc., des fonctionnaires et agents de l'administration des travaux publics ; VIII, 126.

— 27 *mars* 1899, relative aux frais de déplacements des agents chargés de la surveillance et des épreuves des appareils à vapeur placés à bord des bateaux ; VIII, 429.

— 8 *avril* 1899, portant envoi des modèles de formules imprimées destinés à remplacer les modèles annexés à la circulaire du 24 mars 1899 (allocations accessoires, etc., des fonctionnaires et agents) ; VIII, note de la page 619.

CIRCULAIRE, du 14 *novembre* 1899, relative au remplacement d'une des formules annexées à la circulaire du 24 mars 1899 (annexe E) par un nouveau modèle ; VIII, 619.

— 15 *novembre* 1899, relative à la mise en application des dispositions des décrets des 7 novembre 1899, relatifs à la fixation des traitements des contrôleurs des mines, commis des ponts et chaussées et autres agents de l'administration ; VIII, 634.

— 15 *mars* 1900, étendant quelques-unes des dispositions de la circulaire du 25 novembre 1895 (instruction des affaires courantes par les conducteurs des ponts et chaussées) aux conducteurs attachés aux services de travaux neufs de routes et de navigation et aux services de construction et de contrôle des chemins de fer ; IX, 511.

— 22 *novembre* 1900, relative aux frais de tournées des ingénieurs et agents attachés au service du contrôle des chemins de fer ; IX, 506.

— 22 *novembre* 1900, rendant applicables aux contrôleurs des mines quelques-unes des dispositions des circulaires des 25 novembre 1895 et 15 mars 1900, relatives à l'instruction au premier degré, par les conducteurs des ponts et chaussées, des affaires courantes et d'un certain nombre de projets ; IX, 507.

INSTITUTIONS DE PRÉVOYANCE

CIRCULAIRE, du 30 *juin* 1894, portant envoi d'instructions pour l'application de la loi du 29 juin 1894, relative aux caisses de secours et de retraites des ouvriers mineurs ; III, 370.

— 30 *juillet* 1894, portant envoi d'instructions en vue de l'exécution du décret du 25 juillet 1894 (règlement d'administration publique pour l'application des articles 23 et suivants de la loi du 29 juin 1894 sur les caisses de secours et de retraites des ouvriers mineurs ; liquidation des anciennes caisses) ; III, 410.

— 24 *août* 1894, portant envoi du décret du 14 août 1894 (règlement d'administration publique pour l'application des articles 1, 2, 3 et 28 de la loi du 29 juin 1894 sur les caisses de de secours et de retraites des ouvriers mineurs ; versements pour la retraite) ; III, 456.

— 28 *octobre* 1894 (*Circulaire du ministre de la justice aux procureurs généraux*), relative aux attributions conférées aux juges de paix par la loi du 29 juin 1894 ; III, 495.

— 20 *décembre* 1894 (*travaux publics*) portant envoi d'instructions en vue de l'application de la loi du 19 décembre 1894 (Prorogation des délais pour la mise en vigueur de la loi du 29 juin 1894 et modification de la procédure concernant la commission arbitrale) ; III, 606.

— 10 *janvier* 1896, portant envoi d'instructions, pour la production par les sociétés de secours constituées en vertu de la loi du 29 juin 1894, des comptes rendus annuels de leur situation ; V, 59.

CIRCULAIRE, du 16 *mars* 1896, portant envoi d'instructions pour la surveillance, par l'administration, des sociétés de secours des ouvriers mineurs ; V, 137.

— 13 *août* 1896, portant envoi d'instructions pour l'application de la loi du 16 juillet 1896 (caisse de secours d'ouvriers mineurs ; désignation de la mairie comme lieu de vote ; partage de la circonscription en sections électorales ; désignation du juge de paix compétent) ; V, 459.

— 13 *août* 1896, faisant connaître les solutions que comportent diverses questions soulevées par l'application de la loi du 29 juin 1894 en ce qui concerne les versements pour la retraite ; V, 461.

— 30 *août* 1897, portant envoi d'instructions pour la surveillance, par le service des mines, en ce qui concerne certains points particuliers de leur fonctionnement, des sociétés de secours des ouvriers mineurs ; VI, 399.

INSTRUCTION, du 18 *novembre* 1897 (*Instructions de la direction générale de l'enregistrement du domaine et du timbre*), relative au bénéfice de l'assistance judiciaire conféré aux intéressés par la loi du 29 juin 1894 ; VI, 495.

CIRCULAIRE, du 10 *janvier* 1898, portant envoi de formules imprimées pour l'établissement du compte-rendu annuel de la situa-

tion financière des sociétés de secours des ouvriers mineurs ; VII, 11.

CIRCULAIRE, du 21 *janvier* 1898, ordonnant une enquête, par le service des mines, en ce qui concerne l'application et les résultats de la loi du 29 juin 1894 ; VII, 16.

— 25 *avril* 1898, portant envoi d'instructions au sujet des modifications apportées aux dispositions de la loi du 29 juin 1894, par la loi du 1er avril 1898 sur les sociétés de secours mutuels ; VII, 344.

CIRCULAIRE, du 27 *février* 1899, relative à l'instruction des demandes en modification de statuts présentées par les administrateurs des sociétés de secours des ouvriers mineurs ; VIII, 79.

TRAVAIL DANS L'INDUSTRIE

CIRCULAIRE *du ministre du commerce et de l'industrie* (*aux ingénieurs en chef des mines*), du 30 novembre 1892 portant envoi du texte de la loi du 2 novembre 1892, sur le travail des enfants, des filles mineures et des femmes, dans les établissements industriels ; I, 346.

— 19 *décembre* 1892 (*Circ. du min. du com. et de l'ind. aux inspecteurs divisionnaires du travail*), portant envoi d'instructions pour l'application de la loi du 2 novembre 1892 ; II, 318.

— 24 *avril* 1893 (*Circ. du min. du com. et de l'ind. aux préfets*), portant envoi d'instructions pour l'exécution du décret du 21 avril 1893 (détermination de la forme du procès-verbal de déclaration des accidents survenus dans les établissements industriels et ayant atteint des personnes protégées par la loi du 2 novembre 1892) ; II, 251.

— 25 *avril* 1893 (*Circ. du min. du com. et de l'ind. aux inspecteurs divisionnaires du travail et aux ingénieurs en chef des mines* du 25 *avril* 1903). Même objet que la précédente ; II, 253.

CIRCULAIRE *du ministre du commerce et de l'industrie* (*aux ingénieurs en chef des mines*), du 4 mai 1893, portant envoi d'instructions générales pour l'application de la loi du 2 novembre 1892 dans les mines, minières et carrières ; II, 312.

— 15 *mai* 1893 (*Circ. du min. du com. et de l'ind. aux inspecteurs divisionnaires du travail*), portant envoi d'instructions pour l'application du décret du 13 mai 1893 (réglementant l'administration publique pour l'exécution des articles 12 et 13 de la loi du 2 novembre 1892 : durée du travail, repos hebdomadaire) ; II, 342.

— 16 *mai* 1893 (*Circ. du min. du com. et de l'ind. aux ingénieurs en chef des mines*). Même objet que la précédente ; II, 341.

— 24 *novembre* 1893 (*Circ. du min. du com. et de l'ind. aux préfets*), portant envoi d'instructions pour l'application du décret du 20 novembre 1893 (détermination de la forme du procès-verbal de déclaration des accidents survenus dans les établissements industriels et ayant

atteint des adultes hommes ; loi du 12 juin 1893) ; II, 559.

CIRCULAIRE *du ministre du commerce et de l'industrie* (*aux ingénieurs en chef des mines*), du 20 décembre 1893, portant envoi de formules imprimées pour la production des renseignements statistiques annuels sur l'application de la loi du 2 novembre 1892 ; II, 570.

— 27 *mars* 1894 (*Circ. du min. du com. et de l'ind. aux inspecteurs divisionnaires du travail*), portant envoi d'instructions pour l'application du décret du 10 mars 1894 (règlement d'administration publique pour l'exécution de la loi du 12 juin 1893 : hygiène et sécurité des travailleurs dans les établissements industriels ; III, 98.

— 5 *juillet* 1894 (*Circ. du min. du com. et de l'ind. aux ingénieurs en chef des mines*), relative à l'application de la loi du 12 juin 1893 aux établissements dépendant d'exploitations minières ; III, 407.

— 26 *novembre* 1894 (*Circ. du min. du com. et de l'ind. aux ingénieurs en chef des mines*), indiquant le cadre du rapport annuel et transmettant les modèles des états à joindre à ce rapport, en ce qui concerne l'application de la loi du 2 novembre 1892 ; III, 533.

— 17 *avril* 1897 (*Circ. du min. du com. et de l'ind. aux ingénieurs en chef des mines*), relative aux déclarations des accidents ayant atteint des personnes protégées par la loi du 2 novembre 1892 ; VI, 282.

— 5 *mai* 1899 (*travaux publics*), relative à l'application aux mines minières et carrières des dispositions de l'article 6 de la loi du 9 avril 1898 (allocation par les sociétés de secours d'ouvriers mineurs, des frais médicaux et de l'indemnité journalière aux victimes des accidents ayant entraîné une incapacité temporaire de travail) ; VIII, 394.

CIRCULAIRE *du ministre de la justice* (*aux procureurs généraux*), du 12 août 1899, relative aux poursuites à exercer pour infraction au règlement d'administration publique du 28 février 1899 (accidents du travail) ; VIII, 506.

— 17 *août* 1899 (*Circ. du min. du com. et de l'ind. aux préfets*), relative à l'introduction de représentants des associations patronales et ouvrières dans les commissions départementales chargées de surveiller l'application de la loi du 2 novembre 1892 ; VIII, 508.

— 21 *août* 1899 (*Circ. du min. du com. et de l'ind. aux préfets*), portant envoi d'instructions pour l'application du décret du 18 août 1899 (règlement d'administration publique pour l'exécution des articles 11 et 12 de la loi du 9 avril 1898 : déclaration des accidents) ; VIII, 510.

— 24 *août* 1899 (*Circ. du min. du com. et de l'ind. aux préfets*), portant envoi d'instructions générales pour l'application de la loi du 9 avril 1898 (accidents du travail ; VIII, 524.

— 21 *septembre* 1899 (*travaux publics*), relative aux déclarations des accidents dus aux appareils à vapeurs et à l'envoi de ces déclarations par les soins

des maires aux ingénieurs des mines, quelle que soit la catégorie à laquelle appartient l'appareil ou la machine, cause de l'accident; VIII, 553.

CIRCULAIRE, du 3 *novembre* 1899, (*travaux publics*), portant envoi d'instructions en ce qui concerne l'application de la loi du 9 avril 1898 aux chemins d'intérêt local et aux tramways; VIII, 616.

CIRCULAIRE *du ministre du commerce et de l'industrie* (*aux préfets*), du 25 février 1901 portant envoi d'instructions pour l'application du décret du 2 janvier 1901, relatif à l'organisation des conseils du travail; X, 72.

DIVERS

CIRCULAIRE, du 5 *mars* 1892, déterminant les dates de production des pièces de comptabilité, à raison de la réduction, prononcée par la loi du 25 janvier 1889, des délais accordés pour l'ordonnancement et le payement des dépenses; I, 67.

— 14 *juin* 1892, rappelant les dispositions relatives à la vente des objets mobiliers hors de service, avec le concours des préposés de l'administration des domaines; I, 248.

— 7 *janvier* 1893, statistique des combustibles minéraux (Voir *suprà*, p. 144).

— 22 *novembre* 1893, portant envoi d'instructions pour l'application du décret du 20 novembre 1893, relatif à l'éclairage, pendant la nuit, sur les fleuves et rivières, des bateaux et des obstacles à la navigation; II, 550.

— 17 *mars* 1894, portant envoi d'instructions pour l'établissement de la statistique de l'industrie minérale et des appareils à vapeur afférente à l'année 1893 (modifications apportées aux formules à remplir); III, 96.

— 4 *mai* 1894, relative à l'envoi, pour les bureaux des ingénieurs des mines et pour ceux des contrôleurs détachés dans une subdivion, de la partie administrative des Annales des mines; III, 310.

CIRCULAIRE, du 27 *novembre* 1894, relative à la délivrance par les greffiers des tribunaux et cours, et à l'envoi par les ingénieurs des mines à l'administration centrale des copies de jugements et arrêts formant jurisprudence; III, 549.

— 20 *mars* 1895, relative à l'instruction des affaires contentieuses; IV, 79.

— 5 *septembre* 1895, rappelant les conditions dans lesquelles est accordée la franchise télégraphique aux fonctionnaires de l'Etat; IV, 416.

— 4 *décembre* 1895, portant envoi du décret du 25 novembre 1895 (modification du décret du 20 novembre 1893, relatif à l'éclairage, pendant la nuit, sur les fleuves et rivières, des bateaux et des obstacles à la navigation); IV, 526.

— 20 *janvier* 1896, statistique de l'industrie minérale; tourbières et carrières (Voir *suprà*, p. 145).

CIRCULAIRE, du 6 *février* 1896, statistique de l'industrie minérale, carrières (Voir *suprà*, p. 145).

— 29 *février* 1896, rappelant les dispositions des circulaires antérieures (notamment de celle du 20 mars 1891), relatives à la désignation des avocats de l'administration; V, 96.

— 13 *juin* 1896, modifiant la circulaire du 26 juin 1890, relative à la fourniture, par l'administration centrale, des formules et imprimés nécessaires aux services extérieurs du ministère des travaux publics; V, 384.

— 15 *juin* 1896, relative à la forme à donner aux comptes rendus annuels des travaux exécutés dans les laboratoires de chimie départementaux; V, 389.

— 17 *septembre* 1896, relative aux expéditions en franchise par la poste des publications et formules imprimées; V, 489.

— 10 *décembre* 1896, relative au paiement des traitements le dernier jour du mois; V, 648.

— 19 *janvier* 1897, statistique de la production des carrières (Voir *suprà*, p. 145).

— 26 *février* 1897, relative à l'emploi exclusif des allumettes amorphes dans les établissements et services dépendant du ministère des travaux publics; VI, 77.

— 31 *mars* 1897, relative au port des décorations étrangères; VI, 93.

— 15 *avril* 1897, complétant la circulaire du 15 juin 1896, relative aux comptes rendus annuels des travaux exécutés dans les laboratoires de chimie départementaux; VI, 281.

CIRCULAIRE, du 26 *juillet* 1897, portant envoi d'instructions pour l'application de l'arrêté de même date relatif à l'usage du vélocipède dans les services dépendant du ministère des travaux publics; VI, 360.

— 30 *décembre* 1898, portant envoi d'instructions pour l'application, en ce qui concerne les services des ponts et chaussées, du décret du 29 décembre 1898 (désignation des ingénieurs en chef comme ordonnateurs secondaires du ministère des travaux publics); VII, 554.

— 30 *janvier* 1899, portant envoi d'instructions aux ingénieurs en chef des mines, pour l'application du décret du 29 décembre 1898; service de comptabilité VIII, 30.

— 22 *février* 1899, relative aux formules à remplir relativement aux vélocipèdes possédés en vertu de règlements administratifs et exempts de taxes; VIII, 74.

— 6 *mai* 1899, portant envoi d'instructions en ce qui concerne les simplifications à introduire dans les rouages de l'administration des travaux publics; VIII, 397.

CIRCULAIRE, du 5 *avril* 1900, relative aux facilités à accorder aux yachts de plaisance français et étrangers admis à stationner sur la Seine, à Paris, pendant l'Exposition universelle de 1900; IX, 164.

— 17 *décembre* 1900, relative à

l'accréditation de la signature des ordonnateurs secondaires et de celle des intérimaires ; IX, 545.

CIRCULAIRE, du 30 *janvier* 1901, relative à l'application de l'article 6 de la loi du 13 juillet 1900, concernant les exemptions de taxes accordées pour les vélocipèdes possédés en conformité des règlements militaires ou administratifs ; X, 18.

CIRCULAIRE, du 1er *juin* 1901, relative à la substitution du blanc de zinc au blanc de céruse dans les travaux exécutés pour le compte du ministère des travaux publics ; X, 177.

III. — Jurisprudence.

TREIZIÈME SECTION

DÉCISIONS AU CONTENTIEUX DU CONSEIL D'ÉTAT

DÉCISION au contentieux du Conseil d'Etat, du 2 *mai* 1891, réformant un arrêté du conseil de préfecture du département de Saône-et-Loire du 5 août 1887. Redevance proportionnelle sur les mines ; attribution, aux charbons expédiés aux comptoirs de vente, du prix moyen sur le carreau de la mine ; exclusion de diverses dépenses, notamment, des frais de voyages commerciaux, des pertes de créances, des frais et appointements du service commercial, des frais de recouvrement du timbre proportionnel, de négociations et de commissions aux banquiers ; admission des frais de voyages administratifs faits dans l'intérêt de l'exploitation de la mine (*affaire* CHAGOT ET Cie ; mines de *Blanzy*, de *La Theurée-Maillot* et des *Badeaux*) ; I, 236.

DÉCISION au contentieux du Conseil d'Etat, du 19 *décembre* 1891, rejetant une requête d'un exploitant de mines et un recours incident du ministre des finances contre un arrêté du conseil de préfecture du département de Meurthe-et-Moselle, du 18 juillet 1888. Redevance proportionnelle : fixation, pour le calcul de cette redevance, des frais de transport des minerais sur les voies et un plan incliné dépendant de la mine, au coût réel du transport ; détermination du prix de la tonne de minerai (*affaire* SOCIÉTÉ DES FORGES ET ACIÉRIES DU NORD ET

DE L'EST ; mines de fer de *Chavigny*) ; I, 322.

DÉCISION au contentieux du Conseil d'Etat, du 26 *février* 1892, rejetant une requête à fin d'annulation d'un arrêté du conseil de préfecture du département de l'Ardèche, du 23 février 1889 qui avait ordonné une expertise. Travaux de recherches de mines exécutés antérieurement à la concession (*affaire* SOCIÉTÉ DES MINES DE GÉNOLHAC ET DU CHASSEZAC *contre* PIN, DAVID et consorts) ; I, 56.

— 11 *mars* 1892, rejetant une requête à fin d'annulation d'un arrêté du conseil de préfecture du département de l'Allier, du 2 avril 1891. Délégués à la sécurité des ouvriers mineurs : Nécessité pour le candidat, ancien ouvrier, de résider dans une des communes comprises dans la circonscription (Election du sr MARET ; circonscription des mines de *Doyet*) ; I, 69.

— du 11 *mars* 1892, annulant un arrêté du conseil de préfecture du territoire de Belfort, du 28 juin 1891 : Annulation de l'élection du sr MARCHAND, comme délégué à la sécurité des ouvriers mineurs pour la circonscription de *Giromagny* (Inéligibilité des candidats remplissant dans la mine les fonctions de maîtres-mineurs) I, 70.

— 11 *mars* 1892, rejetant une requête à fin d'annulation d'un arrêté du conseil de préfecture du département de la Haute-Loire, du 13 mai 1891. Délégués à la sécurité des ouvriers mineurs : nécessité pour le candidat ancien ouvrier, de résider dans une des communes sur lesquelles s'étend, non la concession minière, mais l'ensemble des travaux constituant la circonscription (Election du sr REDON, circonscription des mines de *la Taupe*) ; I, 72.

DÉCISION au contentieux du Conseil d'Etat du 3 *juin* 1892, rejetant une requête à fin d'annulation d'un arrêté du conseil de préfecture du département du Var, du 9 novembre 1888, qui, nonobstant un désistement sous réserve, avait ordonné une expertise : Travaux de recherches de mines antérieurs à la concession (*Affaire* vve PISSOT, mines de *Vaucron*) ; I, 272.

— 20 *janvier* 1893, rejetant une requête à fin d'annulation, pour excès de pouvoirs, d'un décret qui avait prononcé le rejet d'une demande en réunion de concessions de mines (*Affaire* PRAX ; mines de sel de *Larralde*, Basses-Pyrénées) ; II, 58.

— 13 *mai* 1893, réformant un arrêté du conseil de préfecture du département du Rhône, du 18 octobre 1889. Redevance proportionnelle sur les mines : calcul de la valeur des produits extraits d'après les prix pratiqués aux lieux où ces produits ont été effectivement vendus et et en tenant compte des frais de transport (*Affaire* SOCIÉTÉ ANONYME DE SAINT-GOBAIN ; mines de pyrite de *Saint-Bel* ; redevances de l'exercice 1888) ; II, 388.

— 10 *mars* 1894, modifiant trois arrêtés du conseil de préfecture du département du Nord, du 17 février 1887 : Redevance proportionnelle sur les mines : détermination de la valeur du produit net ; évaluation des frais de transport des charbons sur les voies ferrées appartenant au

concessionnaire (*Affaire* SOCIÉTÉ DES MINES D'ANZIN ; redevances pour les exercices 1883, 1884 et 1885) ; III, 417.

DÉCISION au contentieux du Conseil d'Etat, du 20 *juillet* 1894, annulant un arrêté du conseil de préfecture du département de Seine-et-Marne du 4 mars 1892 : Frais de sauvetage des victimes d'un accident de carrière souterraine, responsabilité de l'exploitant (*Affaire* TAUPIN ; carrière sise à *Vendrest*) ; III, 419.

— 22 *février* 1895, annulant, dans l'intérêt de la loi, un arrêté du conseil de préfecture du département de l'Aveyron, du 21 février 1894. Délégués à la sécurité des ouvriers mineurs : nécessité pour le candidat d'avoir travaillé pendant cinq ans dans la circonscription ayant fait l'objet d'un arrêté spécial de délimitation (Election du sr FALGUIÈRE ; circonscription des *Paleyrets*) ; IV, 54,

— 22 *février* 1895, annulant dans l'intérêt de la loi un arrêté du conseil de préfecture du département de l'Aveyron, du 3 mars 1894. *Idem* (Election du sr LAGARE ; circonscription des *Issards*) ; IV, 55.

— 6 *avril* 1895, annulant, pour excès de pouvoirs, un arrêté du préfet du département de la Nièvre, du 26 janvier 1892. Eaux minérales : Interdiction, prononcée à tort, de tout travail à des sources sises dans des terrains devant être prochainement compris dans une extension de périmètre de protection (*Affaire* MASSÉ ET COUTURIER *contre* SOCIÉTÉ DES EAUX MINÉRALES DE POUGUES) ; IV, 320.

DÉCISION au contentieux du Conseil d'État, du 16 *novembre* 1895, annulant un arrêté du conseil de préfecture du département de la Nièvre, du 7 mars 1894. Délégués à la sécurité des ouvriers mineurs : Contentieux électoral ; faits de pression ou d'intimidation non établis (Election des srs BUCHERON et DESCHAUMES ; circonscription-Est des mines de *Decize*) ; IV, 492.

— 22 *mai* 1896, réformant un arrêté du conseil de préfecture du département de la Loire du 2 décembre 1887. Investisons : Allocation d'une indemnité à raison de l'interdiction d'exploiter une partie d'une concession de mines aux abords d'une voie ferrée (*affaire* COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DE PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE *contre* SOCIÉTÉ CIVILE DE LA PETITE-RICAMARIE) ; V, 366.

— 22 *mai* 1896, réformant un arrêté du conseil de préfecture du département de la Loire. Redevances tréfoncières : Indemnité pour privation de ces redevances à raison d'une interdiction d'exploiter une concession de mines aux abords d'une voie ferrée (*affaire* COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DE PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE *contre* consorts NEYRET) ; V, 355.

— 22 *mai* 1896. *Idem*. *Idem* (*affaire* COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DE PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE *contre* consorts MERLAT) ; V, 362.

— 22 *mai* 1896. *Idem*. *Idem* (*affaire* consorts THIOLLIÈRE [*Thiollière, Berthail et Tardy*] *contre* COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DE PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE) ; V, 372.

— 13 *novembre* 1896, rejetant un pourvoi à fin d'annulation

d'un arrêté ministériel ayant prononcé la déchéance d'un concessionnaire de mines. Mines inexploitées : Irrecevabilité du pourvoi introduit sans ministère d'avocat, la requête n'étant pas un recours pour excès de pouvoirs et ne rentrant dans aucune des catégories de celles que les parties peuvent introduire elles-mêmes (*affaire* SALARNIER, concession de *Saint-Santin-Cantalès*); V, 583.

DÉCISION au contentieux du conseil d'Etat, du 27 *novembre* 1896, réformant un arrêté du Conseil de préfecture du département de la Loire. Redevances tréfoncières : Indemnité pour privation de ces redevances à raison d'une interdiction d'exploiter une concession de mines aux abords d'une voie ferrée (*affaire* COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DE PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE *contre* consorts TÉZENAS); V, 584.

— 27 *novembre* 1896. *Idem. Idem* (*affaire* COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DE PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE *contre* consorts THIOLLIÈRE [*Thiollière, Devuns et autres*!); V, 589.

— 27 *novembre* 1896. *Idem. Idem* (*affaire* COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DE PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE *contre* consorts DAVID); V, 592.

— 27 *novembre* 1896, réformant un arrêté du conseil de préfecture du département de la Loire, du 28 mars 1890. Investisons : Allocation d'une indemnité à raison de l'interdiction d'exploiter une partie d'une concession de mines aux abords d'une voie ferrée (*affaire* COSTE, CLAVEL ET Cie et SOCIÉTÉ DES HOUILLÈRES DE RIVE-DE-GIER *contre* COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DE PARIS-LYON-MÉDITERRANÉE); V, 596.

DÉCISION au contentieux du Conseil d'Etat, du 30 *octobre* 1897, annulant un arrêté du conseil de préfecture du département des Ardennes, du 19 décembre 1896. Délégués à la sécurité des ouvriers mineurs : Validité de l'élection d'un ancien ouvrier de la circonscription employé comme surveillant dans une circonscription dépendant d'un autre exploitant (Election du sr AUBRY-OUDARD, circonscription de l'ardoisière *Saint-Quentin*, à *Rimogne*); VI, 433.

— 12 *novembre* 1897, annulant un arrêté du conseil de préfecture du département du Rhône, du 2 février 1894. Appareils à vapeur : Décharge de la taxe imposée à tort à l'administration de la guerre, en ce qui concerne l'épreuve de deux chaudières dépendant de la direction d'artillerie de Lyon; VII, 404.

— 11 *février* 1898, annulant pour excès de pouvoirs, un arrêté préfectoral, du 21 octobre 1895, autorisant une occupation de terrains par un concessionnaire de mines. Demande primitive modifiée par une demande postérieure non communiquée au propriétaire du terrain (*affaire* DE VAULX *contre* SOCIÉTÉ LYONNAISE DES SCHISTES BITUMINEUX); VII, 118.

— 26 *février* 1898, annulant quatre arrêtés du conseil de préfecture du département de Constantine, des 21 juin 1890, 23 mai 1891, 13 août 1892 et 3 février 1894. Redevance proportionnelle sur les mines; calcul du revenu net: répartition des frais généraux du conseil d'administration entre les différentes entreprises de la so-

ciété ; détermination des frais de transport des minerais du carreau de la mine au port d'embarquement par voie de comparaison avec les prix pratiqués pour d'autres transports comportant des distances analogues (*affaire* COMPAGNIE DES MINERAIS DE FER MAGNÉTIQUE DE MOKTA-EL-HADID ; mines d'*Aïn-Mokra* ; redevances des exercices 1889 à 1892) ; VIII, 589.

DÉCISION au contentieux du Conseil d'Etat, du 26 *février* 1898, réformant un arrêté du conseil de préfecture du département de Constantine du 9 mai 1891. Redevance proportionnelle sur les mines : Exclusion dans le calcul de cette redevance, des recettes et des dépenses afférentes à une usine d'enrichissement du minerai par voie de fusion, constituant une entreprise distincte de celle de la mine ; rectification du prix du minerai évalué à un chiffre supérieur à celui résultant de la vente (*affaire* COMPAGNIE DES MINES DE KEF-OUM-THEBOUL, redevances de l'exercice 1890) ; VIII, 592.

— 1er *juillet* 1898, réformant une décision ministérielle du 21 février 1895, rendue sur un recours à fin d'annulation d'un arrêté préfectoral, dans une question de clôture d'une carrière abandonnée, contiguë à un chemin public (*affaire* BRINCARD) ; VII, 406.

— 21 *janvier* 1899, réformant un arrêté du conseil de préfecture du département de Constantine du 8 juillet 1893. Redevance proportionnelle sur les mines : Exclusion, dans le calcul de cette redevance, des recettes et des dépenses afférentes à une usine d'enrichissement des minerais par voie de fusion (*affaire* COMPAGNIE DES MINES DE KEF-OUM-THEBOUL ; redevances de l'exercice 1891) ; IX, 29.

DÉCISION au contentieux du Conseil d'Etat, du 25 *mars* 1899, réformant deux arrêtés du conseil de préfecture du département du Tarn, du 6 novembre 1893. Redevance proportionnelle sur les mines : Évaluation des charbons livrés aux usines de carbonisation et d'agglomération d'après les prix qu'ils auraient atteints s'ils avaient été vendus sur le carreau de la mine ; admission, pour partie seulement, des frais d'acquisition des terrains exposés à subir des dommages du fait de l'exploitation ; admission d'une fraction des frais généraux du conseil d'administration (*affaire* SOCIÉTÉ ANONYME DES MINES DE CARMAUX ; redevances des exercices 1891 et 1892) ; VIII, 595.

— 25 *mars* 1899, rejetant les requêtes à fin d'annulation de quatre arrêtés du conseil de préfecture du département du Var, des 22 août 1893, 15 mars 1894, 23 février 1895 et 28 février 1896. Redevance proportionnelle sur les mines : admission dans le calcul de cette redevance, des dépenses occasionnées et de la plus-value procurée par la préparation mécanique des minerais, opérations constituant des accessoires naturels de l'extraction (*Affaire* SOCIÉTÉ ANONYME DES MINES DES BORMETTES ; redevances des exercices 1892 à 1895) ; VIII, 599.

— 23 *juin* 1899, annulant un arrêté du conseil de préfecture du département de Saône-et-Loire du 2 décembre 1898. Délégués à la sécurité des ouvriers

mineurs : obligation de la distribution des enveloppes de vote, dans une salle spéciale, non (encore) exigée par la loi; calcul des cinq années de travail dans la circonscription sans tenir compte de leur discontinuité (Election du sr CHEVROT; circonscription Sainte-Eugénie des mines de *Blanzy*); VIII, 481.

DÉCISION au contentieux du Conseil d'Etat du 2 *février* 1900, réformant un arrêté du conseil de préfecture du département de l'Aveyron, du 4 août 1898. Redevance proportionnelle sur les mines : Exclusion des dépenses à déduire du produit brut, des frais de bureau afférent au siège commercial de l'entreprise (*affaire* SOCIÉTÉ DES CHARBONNAGES DE RODEZ; mines de *Bertholène* et redevance de l'exercice 1897); IX, 434.

— 23 *mars* 1900, réformant un arrêté du conseil de préfecture du 24 décembre 1892, relatif à un règlement d'indemnité pour travaux de recherches de mines antérieures à la concession (*affaire* SOCIÉTÉ DES MINES DE PLOMB ARGENTIFÈRE DE GÉNOLHAC ET DU CHASSEZAC *contre* PIN, DAVID ET consorts); IX, 168.

— 1er *juin* 1900, rejetant une requête à fin d'annulation d'un arrêté du conseil de préfecture du 2 septembre 1896. Recherches de mines : Indemnités dues aux propriétaires du sol, par un explorateur muni d'un permis administratif (*affaire* consorts DE PRADES *contre* BRAJON); IX, 435; note sur la question de compétence; IX, 437.

— 9 *novembre* 1900, rejetant une demande en réduction de la redevance pour fonds de garantie (article 25 de la loi du 9 avril 1898 sur les accidents du travail). Redevance due par le concessionnaire d'une mine d'après l'étendue de la concession, abstraction faite de toute autre considération (*affaire* BARADAT DE LACAZE; mines de *Cladech* [Dordogne]); IX, 547.

DÉCISION au contentieux du Conseil d'Etat, du 12 *novembre* 1900, réformant un arrêté du conseil de préfecture du département du Pas-de-Calais, du 30 décembre 1899. Délégués à la sécurité des ouvriers mineurs : Promesses faites par le candidat de s'immiscer dans des question étrangères à son mandat; annulation de l'élection (Election du sr HULEUX; circonscription de la fosse n° 4 des mines de *Lens*); 548.

— 18 *janvier* 1901, interprétant diverses clauses de l'ordonnance du 30 août 1820, relatives à la fixation des bases et du taux des redevances tréfoncières dues par le concessionnaire des mines de houille de Roche-la-Molière et Firminy (*affaire* GAUDET-ARGAUD *contre* COMPAGNIE DES MINES DE ROCHE-LA-MOLIÈRE ET FIRMINY); X, 125.

— 1er *février* 1901, réformant un arrêté du conseil de préfecture du département de l'Aveyron du 2 juin 1899. Recherches de mines : Travaux antérieurs à la concession (*affaire* PÉLISSIER *contre* SOCIÉTÉ ANONYME DES MINES MÉTALLIQUES DE VÉZIS); X, 131.

— 23 *mai* 1901, annulant un arrêté du conseil de préfecture du département du Cantal, du 31 octobre 1898, qui avait accordé décharge de la redevance fixe pour une mine ayant été l'objet d'un arrêté de déchéance, mais non encore adjugée (*affaire*

Société Lapeyre et Cie; concession de *Saint-Santin-Cantalès*); X, 368.

Décision au contentieux du Conseil d'Etat, du 12 *juin* 1901, rejetant une requête à fin d'annulation d'un arrêté du conseil de préfecture du département de l'Aveyron, du 9 juin 1900. Délégués à la sécurité des ouvriers mineurs : contentieux électoral (Election du sr Mirabel; circonscription du *Parc*, des mines de *Cransac*); X, 318.

— 10 *juillet* 1901, rejetant une requête à fin d'annulation d'un arrêté du conseil de préfecture du département du Var, du 18 mars 1897. Redevance proportionnelle sur les mines. Admission, pour le calcul de cette redevance, des dépenses et des plus-values afférentes à la préparation mécanique des minerais (*affaire* Société des mines des Bormettes; redevance de l'exercice 1896); X, 370.

— 12 *juillet* 1901, annulant un arrêté du conseil de préfecture du département de la Savoie, du 28 juillet 1900. Redevance pour fonds de garantie (article 25 de la loi du 9 avril 1898 sur les accidents du travail) : Décharge accordée à tort à un concessionnaire de mines à raison de l'inexploitation de la concession (*affaire* Brunier; mines de *Montchabert*); X, 371.

Décision au contentieux du Conseil d'Etat, du 5 *août* 1901, modifiant un arrêté du conseil de préfecture du département du Pas-de-Calais du 25 mars 1899. Recherches de mines : indemnité due pour travaux de recherches antérieurs à la concession, exécutés par un explorateur évincé et consistant en un sondage ayant donné des renseignements utiles (*affaire* Société des mines de la Clarence *contre* Compagnie des mines de Ferfay); X, 373.

— 6 *novembre* 1901, annulant partiellement un arrêté du conseil de préfecture du département du Pas-de-Calais, du 27 décembre 1899. Délégués à la sécurité des ouvriers mineurs : Eligibilité d'un candidat domicilié dans une commune sur laquelle s'étend l'ensemble des circonscriptions délimitées par le même arrêté préfectoral (Election des srs Lemal et Beugnet; circonscription de la fosse n° 5 des mines de *Bully-Grenay*); X, 377.

QUATORZIÈME SECTION

AVIS DU CONSEIL D'ÉTAT

Avis du Conseil d'Etat, du 5 *août* 1896, sur les mesures qui peuvent être prises pour la conservation d'une source d'eau minérale, ayant fait l'objet d'une concession, comme source d'eau salée, conformément à la loi du 17 juin 1840; V, 566.

NOTE du Conseil d'Etat, du 26 *juillet* 1892, ordonnant une nouvelle analyse des eaux minérales de la source de *Challes* (Savoie) et une nouvelle instruction de la demande en déclaration d'intérêt public; IV, 543.

QUINZIÈME SECTION

DÉCISIONS DU TRIBUNAL DES CONFLITS

DÉCISION du tribunal des conflits, du 4 *août* 1900. Exploitation, par le concessionnaire d'une mine de fer, des minerais de fer superficiels sis à l'intérieur de la concession. Question préjudicielle à trancher: minerais faisant partie de la mine concédée ou de la minière réservée au propriétaire de la surface. Compétence de l'autorité administrative (*affaire* GUINEBERTIÈRE ET HARVIN *contre* COMPAGNIE DES MINERAIS DE FER MAGNÉTIQUE DE MOKTA-EL-HADID; mines de *Bou-Hamra*); IX, 487.

DÉCISION du tribunal des conflits, du 4 *août* 1900. Exploitation par le concessionnaire d'une mine de fer, des minerais de fer superficiels sis à l'intérieur de la concession. (Même question que dans la précédente affaire; mêmes parties; mines des *Karézas*); IX, 494.

— 4 *août* 1900. *Idem* (Même question). (*Affaire* BEN-YACOUB *contre la même société*); IX, 497.

SEIZIÈME SECTION

ARRÊTS DE LA COUR DE CASSATION

ARRÊT DE LA COUR DE CASSATION, du 27 *janvier* 1885 (*chambre civile*). Tarissement de sources occasionné par l'exploitation souterraine d'une mine; responsabilité de l'exploitant (*affaire* BALLY *contre* DE LÉPINERAYS); IV, 21.

ARRÊT DE LA COUR DE CASSATION, du 11 *juillet* 1892 (*chambre civile*). Exploitation d'une carrière sous des chemins vicinaux; prescription de l'action civile en réparation du dommage [*affaire* Commune de SAINT-LÉGER-DES-VIGNES (Nièvre) *contre* BERTILLOT et consorts]; II, 17.

ARRÊT DE LA COUR DE CASSATION, du 6 *août* 1892 (*chambre criminelle*). (Les *Annales* donnent par erreur la date du 6 *avril* 1892). Règlements intérieurs de mines homologués par le préfet; approbation ministérielle non nécessaire en vertu de la loi du 27 juillet 1880 et du décret du 25 septembre 1882; I, 294.

— 16 *mai* 1893 (*chambres réunies*). Redevances tréfoncières; contestations entre les redevanciers et les concessionnaires de la mine; sursis jusqu'à l'interprétation par la juridiction administrative, de l'ordonnance ayant déterminé les règles applicables à ces redevances (*affaire* consorts ARGAUD *contre* COMPAGNIE DES MINES DE ROCHE-LA-MOLIÈRE ET FIRMINY); II, 349.

— 3 *juin* 1893 (*chambre civile*). Appareils à vapeur; conditions d'emplacement de chaudières installées en 1879, avec l'assentiment du propriétaire voisin, conformément aux prescriptions du décret alors en vigueur du 25 janvier 1865; situation régulière (*affaire* PONCELET ET LAGET *contre* époux GOUTINES); II, 420.

— 3 *juin* 1893 (*chambre des requêtes*). Accident de mine; action civile; interruption de la prescription par une reconnaissance tacite de la dette. (*Affaire* MALBOS *contre* COMPAGNIE DES MINES DE BESSÈGES); II, 503.

— 21 *novembre* 1893 (*chambre des requêtes*) Ouvrier mineur; congédiement sans délai; dommages-intérêts dus (*affaire* MOCHÉ *contre* COMPAGNIE DES MINES D'ANICHE); II, 581.

— 22 *novembre* 1893 (*chambre des requêtes*). Redevances tréfoncières; cessation de l'exploitation de la mine entraînant la suspension des redevances; exploitation par remblais (*affaire* SOCIÉTÉ CIVILE DES TRÉFONDS *contre* exploitants de la mine de MONTAUD); III, 67.

ARRÊT DE LA COUR DE CASSATION, du 12 *décembre* 1893 (*chambre civile*). Cité ouvrière appartenant à un exploitant de mines; stationnement dans une rue en dépendant; atteinte au droit de propriété (*affaire* SOCIÉTÉ DES MINES DE LENS *contre* DILLY); II, 588.

— 7 *avril* 1894 (*chambre civile*). Redevances tréfoncières; application des clauses y relatives, de l'ordonnance du 30 août 1820 instituant la concession de mines de houille de Roche-la-Molière et Firminy (*affaire* consorts ARGAUD *contre* COMPAGNIE DES MINES DE ROCHE-LA-MOLIÈRE ET FIRMINY); III, 385.

— 24 *avril* 1894 (*chambre civile*). Chemin de fer d'intérêt local; accident survenu sur un passage à niveau que la Cie avait été dispensée de munir de barrières; absence de responsabilité (*affaire* TABARY *contre* COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER ÉCONOMIQUES); III, 501.

— 24 *juillet* 1894 (*chambre des requêtes*). Mines; travaux antérieurs à la cession d'une concession de mines; dommages en provenant; responsabilité du cédant (*affaire* SOCIÉTÉ ANONYME DES HOUILLÈRES DE RIVE-DE-GIER *contre* SOCIÉTÉ ANONYME DES MINEURS DU GIER); III, 507.

— 26 *novembre* 1894 (*chambre des requêtes*). Caisse de secours d'ouvriers mineurs (loi du

29 juin 1894) ; nomination des membres du conseil d'administration ; rejet d'un pourvoi pour absence de moyens présentés (application du règlement du 28 juin 1738) ; (*affaire* PLOTTON ; SOCIÉTÉ DE SECOURS DES MINES DE BEAUBRUN) ; III, 552.

ARRÊT DE LA COUR DE CASSATION, du 18 *février* 1895 (*chambre des requêtes*). Caisse de secours d'ouvriers mineurs (loi du 29 juin 1894) ; nomination de membres du conseil d'Administration ; contentieux électoral (*affaire* SOCIÉTÉ DE SECOURS DES MINES D'ANICHE) ; IV, 89.

— 20 *mars* 1895 (*chambre des requêtes*). Caisse de secours d'ouvriers mineurs (loi du 29 juin 1894) ; nomination de membres du conseil d'administration ; application de l'article 11 de la loi précitée (*affaire* SOCIÉTÉ DE SECOURS DES MINES DE CRANSAC) ; IV, 92.

— 25 *avril* 1895 *chambre des requêtes*). Indivisibilité d'une concession de mines ; validité d'un contrat visant le fractionnement des produits (*affaire* COMPAGNIE DES MINES DE MONTRAMBERT *contre* COMPAGNIE DE LA RICAMARIE *et* consorts AGUILLON ET SOVIGNET) ; IV, 478.

— 21 *juin* 1895 (*chambre criminelle*). Bateaux à vapeur ; contravention aux règlements tombant sous l'application de la loi du 21 juillet 1856 ; complicité (*affaire* bateau à vapeur GÉDÉON-COUDERT) ; V, 429.

— 3 *juillet* 1895 (*chambre des requêtes*). Empiètement des travaux d'une concession de mines sur une concession voisine ; réparation du préjudice causé, distinct du fait d'enlèvement des produits et non soumis à la prescription triennale (*affaire* SOCIÉTÉ DES HOUILLÈRES DE SAINT-ETIENNE *contre* SCHNEIDER ET Cie) ; IV, 425.

ARRÊT DE LA COUR DE CASSATION, du 24 *juillet* 1895 (*chambre des requêtes*). Caisse de secours d'ouvriers mineurs (loi du 29 juin 1894) ; nomination des membres du conseil d'administration ; question de l'éligibilité des délégués à la sécurité des ouvriers mineurs (*affaire* SOCIÉTÉ DE SECOURS DES MINES DE BÉTHUNE ; élection du Sr BEUGNET) ; IV, 407.

— 2 *mars* 1896 (*chambre des requêtes*). Caisse de secours d'ouvriers mineurs ; nomination et renouvellement des membres du conseil d'administration ; application de l'article 12 de la loi du 29 juin 1894 (*affaire* SOCIÉTÉ DE SECOURS DES MINES DE LENS) ; V, 333.

— 2 *mars* 1896 (*chambre des requêtes*). Caisse de secours d'ouvriers mineurs ; nomination et renouvellement des membres du conseil d'administration ; application des articles 11 et 13 de la loi du 29 juin 1894 (*affaire* SOCIÉTÉ DE SECOURS DES MINES DE LENS) ; V, 339.

— 2 *mars* 1896 (*chambre des requêtes*). Caisse de secours d'ouvriers mineurs ; nomination des membres du conseil d'administration ; incompétence du juge de paix du canton sur lequel s'étend en partie la circonscription, mais ne comprenant pas le commune où ont été centralisées les opérations électorales (*affaire* SOCIÉTÉ DE SECOURS DES MINES DE LENS) ; V, 341.

ARRÊT DE LA COUR DE CASSATION, du 11 *mars* 1896 (*chambre civile*). Dégradations à la surface par suite de l'exploitation souterraine d'une mine; irrecevabilité d'offres d'indemnités représentant la dépréciation des terrains devenus impropres à recevoir des constructions ; responsabilité des dommages ultérieurs (*affaire* RINCHEVAL *contre* SOCIÉTÉ DES MINES DE LENS); V, 23.

— 8 *mai* 1896 (*chambre criminelle*). Bateaux à vapeur; contravention aux règlements tombant sous l'application de la loi du 21 juillet 1856; complicité (*affaire* bateau à vapeur « GÉDÉON COUDERT ») ; V, 431.

— 6 *juin* 1896 (*chambre civile*). Mines; dommages causés à la propriété superficiaire par suite d'une interdiction d'irriguer ; calcul de l'indemnité due au simple montant du préjudice; inapplicabilité de l'article 43 de la loi des 21 avril 1810-20 juillet 1880 (*affaire* époux MOUROT *contre* COMPAGNIE DES HOUILLÈRES D'AHUN); V, 474.

— 8 *juillet* 1896 (*chambre des requêtes*). Dommages causés par l'exploitation souterraine d'une mine. Immeubles atteints par un affaissement du sol ; travaux d'exhaussement imposés à l'exploitant (*affaire* DELASSUS *contre* COMPAGNIE DES MINES DE LIÉVIN); V, 498.

— 1er *mai* 1897 (*chambre criminelle*). Exploitation de phosphates de chaux en Algérie ; inapplicabilité du décret du 12 octobre 1895 aux carrières ouvertes avant la promulgation de ce décret; VI, 416.

— 14 *janvier* 1898 (*chambre criminelle*). Carrière; défaut de déclaration; caractère successif de cette contravention; VII, 73.

ARRÊT DE LA COUR DE CASSATION, du 13 *mars* 1899 (*chambre civile*). Mines de fer concédées en Algérie; revendication par des propriétaires du sol de gisements superficiels; appel en garantie de l'État, vendeur des terrains de surface (*affaire* époux JUMEL DE NOIRETERRE *contre* COMPAGNIE DES MINERAIS DE FER MAGNÉTIQUE DE MOKTA-EL-HADID); VIII, 439.

— 13 *novembre* 1899 (*chambre des requêtes*). Mines; droits d'inventions; droits réglés par l'acte de concession (*affaire* CARBONNEL *contre* SCHMID); IX, 61.

— 12 *décembre* 1899 (*chambre civile*). Mines; dommages causés à un édifice ayant été construit sur un terrain vendu avec clause de non-garantie (*affaire* GOUTHIÈRE *contre* SCHNEIDER ET Cie); IX, 62.

— 13 *mars* 1900 (*chambre civile*). Mines; dommages à la surface provenant de travaux antérieurs à la concession; non-responsabilité du concessionnaire actuel (*affaire* CLARARD *contre* COMPAGNIE DES MINES DE MONTRAMBERT); X, 146.

— 24 *octobre* 1900 (*chambre civile*). Concession de mines; validité d'un traité passé avec les propriétaires du sol antérieurement à l'acte de concession (*affaire* consorts NICOLAS *contre* COMPAGNIE DES MINES DE LA LOIRE); IX, 513.

— 20 *novembre* 1900 (*chambre civile*). Redevances tréfoncières; interprétation des actes administratifs réglant la nature et la quotité de ces redevances; renvoi à statuer par l'autorité com-

pétente (*affaire* SOCIÉTÉ CIVILE DES TRÉFONDS *contre* COMPAGNIE DES MINES DE ROCHE-LA-MOLIÈRE ET FIRMINY); IX, 515.

ARRÊT DE LA COUR DE CASSATION, du 17 *janvier* 1901 (*chambre criminelle*). Appareils à vapeur; contravention aux règlements; application de l'article 7 de la loi du 21 juillet 1856; X, 208.

DIX-SEPTIÈME SECTION

ARRÊTS DE COURS D'APPEL

ARRÊT DE LA COUR D'APPEL de *Nîmes*, du 14 *janvier* 1873. Tarissement de sources occasionné par l'exploitation souterraine d'une mine; terrains où naissaient les sources appartenant au concessionnaire de la mine (*affaire* VILLESÈCHE *contre* COMPAGNIE DES FORGES ET FONDERIES D'ALAIS); IV, 16.

— 3 *août* 1881. *Poitiers*. Tarissement de sources occasionné par l'exploitation souterraine d'une mine; responsabilité civile de l'exploitant (*affaire* BALLY *contre* LÉPINERAYS); IV, 19.

— 4 *mai* 1889. *Bourges*. Exploitation d'une carrière sous des chemins vicinaux; prescription de l'action civile (*affaire* COMMUNE DE SAINT-LÉGER-DES-VIGNES (Nièvre) *contre* BERTILLOT et consorts); II, 16.

— 20 *novembre* 1889. *Lyon*. Accident survenu dans une mine; responsabilité de l'exploitant nonobstant le fait que le travail au cours duquel l'accident s'est produit était confié par entreprise à un tiers; fixation de l'indemnité due (*affaire* FRÉRY *contre* SOCIÉTÉ DES HOUILLÈRES DE SAINT-ETIENNE); I, 303.

ARRÊT DE LA COUR D'APPEL de *Lyon*, du 5 *février* 1891. Expropriation d'un terrain occupé par un concessionnaire de mines [*affaire* SOCIÉTÉ DES HOUILLÈRES DE SAINT-ETIENNE *contre* L'ETAT (*manufacture d'armes de Saint-Etienne*)]; I, 254.

— 5 *mars* 1891. *Aix*. Appareils à vapeur; chaudières installées en 1879, avec l'assentiment du propriétaire d'un immeuble contigu, conformément au décret alors en vigueur, du 25 janvier 1865; situation régulière opposable au nouveau propriétaire de l'immeuble (*affaire* PONCELET et LAGET *contre* époux GOUTINES); II, 418.

— 26 *juin* 1891. *Montpellier*. Règlement intérieur de mines homologué par le préfet; question d'approbation ministérielle; I, 292.

— 6 *juillet* 1891. *Nîmes*. Accident de mine; action civile; in-

terruption de la prescription par suite d'une reconnaissance tacite de la dette (*affaire* MALBOS *contre* COMPAGNIE DES MINES DE BESSÈGES); II, 501; *erratum*, p. 605.

ARRÊT DE LA COUR D'APPEL de *Dijon*, du 4 *novembre* 1891. Redevances tréfoncières dues par le concessionnaire des mines de houille de Roche-la-Molière et Firminy; contestations entre le redevancier et le concessionnaire (*affaire* consorts ARGAUD *contre* COMPAGNIE DES MINES DE ROCHE-LA-MOLIÈRE ET FIRMINY); II, 345.

— 6 *janvier* 1892. *Lyon*. Arrêt confirmant purement et simplement le jugement du tribunal civil de Saint-Etienne du 29 mai 1888 (voir *infrà*, p. 000).

— 25 *janvier* 1892. *Limoges*. Arrêt confirmant purement et simplement le jugement du tribunal civil d'Aubusson, du 30 juin 1891 (voir *infrà*, p. 183).

— 11 *mai* 1892. *Douai*. Ouvrier mineur, congédiement sans délai pour absence non autorisée; faute insuffisamment grave; dommages-intérêts dus (*affaire* MOCHÉ *contre* COMPAGNIE DES MINES D'ANICHE); II, 579.

— 28 avril 1893. *Lyon*. Mines; épuisement d'eaux provenant d'une concession voisine; absence d'avantage procuré à cette dernière à raison de son inexploitation; aucune indemnité due (*affaire* PELLETIER *contre* SOCIÉTÉ ANONYME DES HOUILLÈRES DE SAINT-ETIENNE); III, 298.

— 7 *juin* 1893. *Nimes*. Empiètement des travaux d'une concession de mines sur une concession voisine; réparation du préjudice causé, distinct du fait d'enlèvement des produits et non soumis à la prescription triennale (*affaire* SOCIÉTÉ DES HOUILLÈRES DE SAINT-ETIENNE *contre* SCHNEIDER et C^ie^); IV, 420.

ARRÊT DE LA COUR D'APPEL de *Lyon*, du 9 *juin* 1893. Indivisibilité d'une concession de mines; validité du contrat visant le fractionnement des produits (*affaire* COMPAGNIE DES MINES DE MONTRAMBERT *contre* C^ie^ DE LA RICAMARIE, CONSORTS AGUILLON ET SOVIGNET); IV, 472.

— 21 *juin* 1893. *Lyon*. Cession d'une concession de mines; dégâts provenant de travaux antérieurs à cette cession; responsabilité du cédant (*affaire* SOCIÉTÉ ANONYME DES HOUILLÈRES DE RIVE-DE-GIER *contre* SOCIÉTÉ ANONYME DES MINEURS DU GIER); III, 506.

— 16 *novembre* 1893. *Douai*. Dégradations à la surface causées par l'exploitation d'une mine; terrains devenus impropres à recevoir les constructions; réparation du dommage (*affaire* RINCHEVAL *contre* SOCIÉTÉ DES MINES DE LENS); VI, 19.

— 23 *juillet* 1894. *Aix*. Tarissement de sources occasionné par l'exploitation souterraine d'une mine; responsabilité de l'exploitant (*affaire* AUROUZE *contre* SOCIÉTÉ DES MINES DE BIABAUX); IV, 30.

— 12 *décembre* 1894. *Poitiers*. Occupation d'un terrain par un exploitant de mines; irrecevabilité d'une demande en indemnité spéciale pour dépréciation de la valeur du terrain encore occupé par l'exploitant (*affaire* consorts DE CHANTREAU *contre* SOCIÉTÉ DES MINES DE SAINT-LAURS); IV, 305.

ARRÊT DE LA COUR D'APPEL de *Bordeaux*, du 12 *décembre* 1894. Bateau à vapeur; contravention aux règlements tombant sous l'application de la loi du 21 juillet 1856; complicité (*affaire* bateau à vapeur « GÉDÉON-COUDERT »); V, 428.

— 9 *mai* 1895. *Douai*. Dommages causés par l'exploitation souterraine d'une mine; immeubles atteints par un affaissement du sol; travaux d'exhaussement imposés à l'exploitant (*affaire* DELASSUS *contre* Cie DES MINES DE LIÉVIN); V, 495.

— 4 *novembre* 1895. *Douai*. Caisse de secours d'ouvriers mineurs; nomination et renouvellement de membres du conseil d'administration; application de l'article 12 de la loi du 29 juin 1894 (durée du mandat de l'administrateur) (*affaire* SOCIÉTÉ DE SECOURS DES MINES DE LENS); IV, 496.

— 13 *novembre* 1895. *Agen*. Bateau à vapeur; contravention aux règlements tombant sous l'application de la loi du 21 juillet 1856; complicité (*affaire* bateau à vapeur « GÉDÉON-COUDERT »); V, 430.

— 7 *décembre* 1895. *Nancy*. Détournement de sources occasionné par l'exploitation d'une mine; exécution à la charge de l'exploitant des travaux nécessaires pour la réparation du dommage (*affaire* MULLER *contre* SOCIÉTÉ DE VEZIN-AULNOYE); V, 107.

— 24 *février* 1896. *Alger*. Mines de fer concédées; revendication, par des propriétaires du sol, de gisements superficiels (*arrêt rendu par défaut*; Voir, ci-après, *affaire* époux JUMEL DE NOIRETERRE *contre* Cie DES MINERAIS DE FER MAGNÉTIQUE DE MOKTA-EL-HADID); VIII, 434.

ARRÊT DE LA COUR D'APPEL de *Grenoble*, du 29 *février* 1896. Mines de schistes bitumineux; distillation et vente d'huiles minérales en provenant; caractère commercial de l'entreprise (*affaire* VALLAT, MALLEVAL ET Cie *contre* RÉROLLE et consorts) (*Société des schistes de* CHEVIGNY); V, 397.

— 6 *mai* 1896. *Lyon*. Arrêt confirmant purement et simplement le jugement du tribunal civil de Saint-Etienne, du 17 juillet 1894 (voir *infrà*, p. 185).

— 21 *mai* 1896. *Bourges*. Carrière à ciel ouvert; défaut de déclaration; irrecevabilité de l'appel d'un jugement du tribunal correctionnel ayant statué sur cette contravention; VII, 72.

— 22 *juin* 1896. *Alger*. Mines de fer concédées; revendication, par des propriétaires du sol, de gisements superficiels; appel en garantie de l'Etat vendeur des terrains de surface (*arrêt rendu sur opposition*; *affaire* époux JUMEL DE NOIRETERRE *contre* Cie DES MINERAIS DE FER MAGNÉTIQUE DE MOKTA-EL-HADID); VIII, 436.

— 2 *décembre* 1896. *Amiens*. Dégradations causées à la surface par suite de l'exploitation souterraine d'une mine; irrecevabilité d'offres d'indemnité représentant la dépréciation des terrains devenus impropres à recevoir des constructions (*affaire* RINCHEVAL *contre* SOCIÉTÉ DES MINES DE LENS); VII, 23.

— 26 *décembre* 1896. *Douai*. Dommages causés par l'exploitation souterraine d'une mine à une propriété superficiaire et au régime d'un cours d'eau la traversant (*affaire* ARONIO DE REM-

BLAY *contre* COMPAGNIE DES MINES DE LIÉVIN); VI, 366.

ARRÊT DE LA COUR D'APPEL de *Dijon*, du 30 *décembre* 1896. Mines; dommages causés à un édifice construit sur un terrain ayant été vendu avec clause de non-garantie (*affaire* GOUTHIÈRE *contre* SCHNEIDER ET C^ie^); VI, 321.

— 3 *avril* 1897. *Nîmes*. Caisse de prévoyance d'ouvriers mineurs; ouvrier blessé; validité de la procédure malgré l'usage indûment accordé du bénéfice de l'assistance judiciaire; défaut d'acceptation des clauses de la caisse de prévoyance; rejet de la requête (*affaire* ROUX *contre* MARSAUT); VI, 430.

—30 *avril* 1897. *Angers*. Carrière; exploitation dans le terrain d'autrui moyennant redevance; défaut de déclaration; responsabilité pénale des auteurs des travaux d'extraction; VI, 341.

— 21 *mai* 1897. *Lyon*. Arrêt confirmant purement et simplement le jugement du tribunal civil de Saint-Etienne du 14 août 1895 (voir *infrà*, p. 186).

— 12 *juillet* 1898. *Alger*. Exploitation, par le concessionnaire d'une mine de fer, de minerais de fer superficiels sis l'intérieur de la concession (*affaire* GUINEBERTIÈRE ET HARVIN *contre* C^ie^ DES MINERAIS DE FER MAGNÉTIQUE DE MOKTA-EL-HADID; mines de *Bou-Hamra*); VII, 527.

— 22 *décembre* 1898. *Lyon*. Redevances tréfoncières; interprétation des actes administratifs déterminant la quotité de ces redevances; renvoi à statuer devant l'autorité compétente (*affaire* SOCIÉTÉ CIVILE DES TRÉFONDS *contre* COMPAGNIE DES MINES DE ROCHE-LA-MOLIÈRE ET FIRMINY); VIII, 645.

ARRÊT DE LA COUR D'APPEL de *Lyon*, du 15 *novembre* 1899. Grève d'ouvriers mineurs; réquisition; nécessité de l'intervention des autorités locales; application de l'article 5 du décret du 3 janvier 1813 (*grève d'août* 1899 *aux mines de la Loire*); IX, 202.

— 22 *décembre* 1899. *Douai*. Mines; dégradations causées à des terrains; irrecevabilité d'offres d'indemnité représentant la dépréciation de ces terrains devenus impropres à recevoir des constructions; responsabilité des dommages causés aux constructions élevées postérieurement (*affaire* RINCHEVAL *contre* COMPAGNIE DES MINES DE LIÉVIN); IX, 467.

— 15 *février* 1900. *Orléans*. Carrière souterraine; galeries superposées constituant des propriétés distinctes; droits des propriétaires respectifs (*affaire* BIGOT *contre* BONROY); X, 26.

— 23 *mars* 1900. *Alger*. Exploitation, par le concessionnaire d'une mine de fer des minerais de fer superficiels sis à l'intérieur de la concession (arrêt rejetant un déclinatoire d'incompétence déposé par le préfet du département; *affaire* GUINEBERTIÈRE ET HARVIN *contre* COMPAGNIE DES MINERAIS DE FER MAGNÉTIQUE DE MOKTA-EL-HADID; mines de *Bou-Hamra*); IX, 485.

— 23 *mars* 1900. *Alger*. Arrêt conforme au précédent (mêmes parties; mines des *Karézas*); IX, 494.

— 27 *mars* 1900. *Douai*. Acci-

dent imputable aux préposés d'une compagnie minière; responsabilité civile de celle-ci et action récursoire contre les préposés (*affaire* GAMBERT *contre* COMPAGNIE DES MINES DE DROCOURT); X, 183.

ARRÊT DE LA COUR D'APPEL d'*Alger*, du 5 *mai* 1900. Exploitation, par le concessionnaire d'une mine de fer, des minerais de fer superficiels sis à l'intérieur de la concession (arrêt de sursis à la suite d'un arrêté de conflit, *affaire* GUINEBERTIÈRE ET HARVIN *contre* COMPAGNIE DES MINERAIS DE FER MAGNÉTIQUE DE MOKTA-EL-HADID; mines de *Bou-Hamra*); IX, 486.

ARRÊT DE LA COUR D'APPEL d'*Alger*, du 5 *mai* 1900. Arrêt conforme auprécédent (mêmes parties; mines des *Karézas*); IX, 494.

— 27 *juin* 1900. *Douai*. Appareils à vapeur; contravention aux règlements; application de la loi du 21 juillet 1856; X, 206.

— 8 *mars* 1901. *Amiens*. (Même affaire que la précédente); X, 209.

DIX-HUITIÈME SECTION

JUGEMENTS DE TRIBUNAUX

JUGEMENT DU TRIBUNAL CIVIL d'*Alais*, du 23 *novembre* 1871. Tarissement de sources occasionné par l'exploitation souterraine d'une mine; terrains d'où provenaient les sources appartenant au concessionnaire (*affaire* VILLESÈCHE *contre* COMPAGNIE DES FORGES ET FONDERIES D'ALAIS); IV, 13.

— 17 *juin* 1881. *Saint-Etienne*. Tarissement de sources occasionné par l'exploitation souterraine d'une mine; dommages causés à des fonds voisins de la mine; absence de responsabilité (*affaire* SIGRAND *contre* COMPAGNIE DES MINES DE ROCHE-LA-MOLIÈRE ET FIRMINY); IV, 18.

— 13 *novembre* 1886. *Saint-Etienne*. Mines; accident; responsabilité (jugement préparatoire; *Voir infrà* le jugement au fond du 27 juin 1888; *affaire* FRÉRY *contre* SOCIÉTÉ DES HOUILLÈRES DE SAINT-ETIENNE); I, 300.

JUGEMENT DU TRIBUNAL CIVIL DE *Saint-Etienne*, du 24 *février* 1887 (jugement préparatoire; même affaire que la précédente); I, 300.

— 29 *mai* 1888. *Saint-Etienne*. Redevances tréfoncières; cessation de l'exploitation de la mine ayant entraîné la suspension de ces redevances; exploitation par remblais (*affaire* SOCIÉTÉ CIVILE DES TRÉFONDS *contre exploitants de la mine de* MONTAUD); III, 63.

— 27 *juin* 1888. *Saint-Etienne*. Accident survenu dans une mine;

responsabilité civile de la société exploitante nonobstant le fait que le travail, au cours duquel l'accident s'est produit, était confié par entreprise à un tiers (*affaire* FRÉRY *contre* SOCIÉTÉ DES HOUILLÈRES DE SAINT-ETIENNE) : I, 302.

JUGEMENT DU TRIBUNAL CIVIL de *Nevers*, du 19 *novembre* 1888. Exploitation d'une carrière sous des chemins vicinaux; prescription de l'action civile (*affaire* COMMUNE DE SAINT-LÉGER-DES-VIGNES *contre* BERTILLOT et consorts); II, 14.

— 29 *novembre* 1888. *Saint-Etienne*. Expropriation d'un terrain occupé par un concessionnaire de mines [*affaire* SOCIÉTÉ DES HOUILLÈRES DE SAINT-ETIENNE *contre* L'ETAT (*manufacture d'armes de Saint-Etienne*)]; I, 250.

— 6 *juin* 1890. *Marseille*. Conditions d'emplacement de chaudières installées en 1879, avec l'assentiment du propriétaire de l'immeuble voisin, conformément aux prescription du décret, alors en vigueur, du 25 janvier 1865 (*affaire* PONCELET ET LAGET *contre* époux GOUTINES); II, 416.

— 28 *juin* 1890. *Saint-Etienne*. Indivisibilité d'une concession de mines; contrat visant le fractionnement des produits (*affaire* COMPAGNIE DES MINES DE MONTRAMBERT *contre* COMPAGNIE DE LA RICAMARIE et consorts AGUILLON ET SOVIGNET); IV, 463.

— 24 *juillet* 1890. *Saint-Etienne*. Mines; épuisement des eaux provenant d'une concession voisine; absence d'avantage procuré à cette dernière concession à raison de son inexploitation; aucune indemnité due (*affaire* PELLETIER *contre* SOCIÉTÉ ANONYME DES HOUILLÈRES DE SAINT-ETIENNE); III, 296.

JUGEMENT DU TRIBUNAL CIVIL d'*Alais*, du 2 *décembre* 1890. Accident; action civile; interruption de la prescription par suite d'une reconnaissance tacite de la dette (*affaire* MALBOS *contre* COMPAGNIE DE BESSÈGES); II, 499.

— 13 *mars* 1891. *Villefranche* (*Aveyron*) (*tribunal correctionnel*). Règlements intérieurs de mines homologués par le préfet; question de l'approbation ministérielle en vertu du décret du 3 janvier 1813; I, 291.

— 6 *juin* 1891. *Amiens* (*tribunal civil*). Chemins de fer d'intérêt local; accident survenu sur un passage à niveau non muni de barrières (*affaire* TABARY *contre* COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER ÉCONOMIQUES); II, 499.

— 30 juin 1891. *Aubusson*. Mines; dommages causés à la propriété superficiaire par suite d'une interdiction d'irriguer; calcul de l'indemnité due (*affaire* époux MOUROT *contre* COMPAGNIE DES HOUILLÈRES D'AHUN); V, 469.

— 8 *août* 1891. *Douai*. Ouvrier mineur; congédiement pour absence non autorisée (*affaire* MOCHÉ *contre* COMPAGNIE DES MINES D'ANICHE); II, 578.

— 14 *mars* 1892. *Saint-Etienne*. Cession d'une concession de mines; dégâts provenant de travaux antérieurs à cette cession; responsabilité du cédant (*affaire* SOCIÉTÉ ANONYME DES HOUILLÈRES DE RIVE-DE-GIER *contre* SOCIÉTÉ ANONYME DES MINEURS DU GIER); III, 502.

— 5 *avril* 1892. *Lens* (*justice de*

paix). Cité ouvrière appartenant à un exploitant de mines; stationnement dans une rue en dépendant (*affaire* Société des mines de Lens *contre* Dilly); II, 582.

Jugement du tribunal civil de *Béthune*, du 29 *décembre* 1892 (même affaire que la précédente); II, 585.

— 23 *février* 1893. *Béthune*. Dégradations causées à des terrains par l'exploitation souterraine d'une mine; irrecevabilité d'offres d'indemnité représentant la dépréciation des terrains devenus impropres à recevoir des constructions (*affaire* Rincheval *contre* Société des mines de Lens); VI, 18.

— 23 *juin* 1893. *Forcalquier*. Tarissement de sources occasionné par l'exploitation souterraine d'une mine; responsabilité de l'exploitant (*affaire* Aurouze *contre* Société des mines de Biabaux); IV, 28.

— 26 *juillet* 1893. *Saint-Etienne*. Mines; redevances tréfoncières; incompétence de la juridiction civile sur la question d'interprétation des actes qui ont fixé les conditions de paiement de ces redevances (*affaire* Neyron-de-Saint-Julien *contre* Compagnie des mines de Roche-la-Molière et Firminy); IV, 272.

— 23 *novembre* 1893. *Bône*. Mines de fer concédées; revendication par des propriétaires du sol de gisements superficiels; appel en garantie de l'Etat vendeur des terrains de surface (*affaire* époux Jumel de Noireterre *contre* Compagnie des minerais de fer magnétique de Mokta-el-Hadid); VIII, 432.

Jugement du tribunal civil de *Niort*, du 13 *mars* 1894. Mines; occupation de terrains par un exploitant de mines; dépréciation causée à ces terrains; dommages-intérêts (*affaire* consorts de Chantreau *contre* Société des mines de Saint-Laurs); IV, 302.

— 30 *mai* 1894. *Saint-Etienne*. Tarissement de sources occasionné par l'exploitation souterraine d'une mine; responsabilité de l'exploitant (*affaire* Minaire *contre* Compagnie des mines de la Loire); IV, 25.

— 1er *juin* 1894. *Béthune*. Dommages causés par l'exploitation souterraine d'une mine; affaissement du sol; travaux d'exhaussement imposés à l'exploitant (*affaire* Delassus *contre* Compagnie des mines de Liévin); V, 493.

— 6 *juillet* 1894, *Bordeaux* (*tribunal correctionnel*). Bateau à vapeur; contravention tombant sous l'application de la loi du 21 juillet 1856; complicité (*affaire* bateau à vapeur « Gédéon Coudert »); V, 427.

— 17 *juillet* 1894. *Saint-Etienne*. Concession de mines; validité d'un traité passé avec les propriétaires du sol antérieurement à l'acte de concession (*affaire* consorts Nicolas *contre* Compagnie des mines de la Loire); VIII, 360.

Jugement du tribunal de justice de paix de *Saint-Etienne* (*canton sud*), du 26 octobre 1894. Caisse de secours d'ouvriers mineurs; nomination des membres du conseil d'administration; application de l'article 11, § 2, de la loi du 29 juin 1894 (continuité des cinq années de travail dans la circonscription pour l'éligibilité

des membres de ce conseil) (*élection des s*rs JOUR, LHÉRISSEL *et* PLATTON ; SOCIÉTÉ DE SECOURS DES MINES DE BEAUBRUN) ; III, 551.

JUGEMENT DU TRIBUNAL DE JUSTICE DE PAIX de *Compiègne*, du 27 *novembre* 1894 (*tribunal correctionnel*). Carrière abandonnée ; absence de clôture ; contravention à la charge du propriétaire du terrain ; VI, 339.

— 1er *décembre* 1894, *Douai* (*justice de paix ; canton sud*). Caisse de secours d'ouvriers mineurs ; nomination des membres du conseil d'administration (loi du 23 juin 1894, article 11) ; contentieux électoral (SOCIÉTÉ DE SECOURS DES MINES D'ANICHE) ; IV, 83.

— 2 *décembre* 1894. *Aubin* (*Aveyron*). Caisse de secours d'ouvriers mineurs ; nomination des membres du conseil d'administration ; question d'éligibilité (application de l'article 11 de la loi du 29 juin 1894 ; *affaire* SOCIÉTÉ DE SECOURS DES MINES DE CRANSAC) ; IV, 90.

— 22 *avril* 1895. *Nancy* (*tribunal civil*). Détournement de sources occasionné par l'exploitation d'une mine ; exécution, à la charge de l'exploitant, des travaux nécessaires pour la réparation du dommage (*affaire* MULLER *contre* SOCIÉTÉ DE VEZIN-AULNOYE) ; V, 97.

— 22 *juin* 1895. *Lens* (*justice de paix*). Caisse de secours d'ouvriers mineurs (loi du 29 juin 1894) ; nomination des membres du conseil d'administration ; question de l'éligibilité à ces fonctions, des délégués à la sécurité des ouvriers mineurs (*affaire* SOCIÉTÉ DE SECOURS DES MINES DE BÉTHUNE ; élection du sr BEUGNET) ; IV, 405.

JUGEMENT DU TRIBUNAL DE JUSTICE DE PAIX de *Béthune*, du 9 *août* 1895 (*tribunal civil*). (Jugement par défaut). Caisse de secours d'ouvriers mineurs ; nomination et renouvellement des membres du conseil d'administration (application de l'article 12 de la loi du 29 juin 1894 ; durée du mandat de l'administrateur) ; (*affaire* SOCIÉTÉ DE SECOURS DES MINES DE LENS) ; IV, 494.

JUGEMENT DU TRIBUNAL CIVIL d'*Autun*, du 13 *août* 1895. Mines ; dommages causés à un édifice bâti sur un terrain vendu avec clause de non-garantie (*affaire* GOUTHIÈRE *contre* SCHNEIDER ET Cie) ; VI, 317.

— 14 *août* 1895. *Saint-Etienne* Mines : dommages à la surface ; responsabilité de l'exploitant (*affaire* CLARARD *contre* COMPAGNIE DES MINES DE MONTRAMBERT) ; X, 144.

— 23 *août* 1895. *Béthune*. Caisse de secours d'ouvriers mineurs ; rejet de l'opposition au jugement rendu par défaut le 9 août 1895 (voir *suprà*) ; IV, 495.

— 24 *août* 1895. *Romans* (*tribunal de commerce*). Mines de schistes bitumineux ; distillation et vente, par le concessionnaire, des huiles minérales en provenant ; caractère juridique de l'entreprise (*affaire* VALLAT, MALLEVAL ET Cie *contre* RÉROLLE ET CONSORTS (SOCIÉTÉ DES MINES DE SCHISTES DE CHEVIGNY) ; V, 396.

JUGEMENT DU TRIBUNAL DE JUSTICE DE PAIX de *Lens*, du 18 *septembre* 1895. Caisse de secours d'ouvriers mineurs ; nomination et renouvellement des membres du conseil d'administration ; délais à observer (application des articles 11 et 13 de la loi du 29 juin 1894) ;

(*affaire* SOCIÉTÉ DE SECOURS DES MINES DE LENS); V, 334.

JUGEMENT DU TRIBUNAL DE JUSTICE DE PAIX de *Vimy*, du 19 *septembre* 1895 (*justice de paix*). *Idem*; même affaire que la précédente; V, 337.

— 21 *septembre* 1895. *Cambrin* (*justice de paix*). *Idem*. *Idem*; V, 338.

— 18 *mars* 1896. *Albi*. Mines; occupation de terrains; acquisition et paiement au double de la parcelle occupée et indemnité au simple pour dommages causés à la propriété (*affaire* FENIÈS *contre* COMPAGNIE DES MINES DE CARMAUX); VI, 315.

— 22 *avril* 1896. *Châteauroux* (*tribunal correctionnel*). Carrière; défaut de déclaration; question de la prescription; VII, 72.

— 1er *juin* 1896. *Aix* (*tribunal civil*). Caisse de secours d'ouvriers mineurs antérieure à la loi du 29 juin 1894. Liquidation (*affaire* CAISSE DE SECOURS DES MINES DE TRETS); VI, 284.

— 1er *juin* 1896. *Saint-Etienne*. Eaux minérales; travaux portant atteinte à la conservation des sources; responsabilité civile (jugement préparatoire); (*affaire* COMPAGNIE DES EAUX MINÉRALES DE SAINT-GALMIER et consorts THIOLLIÈRE *contre* FORISSIER et consorts); VII, 382.

— 4 *juin* 1896. *Béthune*. Dommages causés par l'exploitation souterraine d'une mine à une propriété superficiaire et au régime d'un cours d'eau la traversant (*affaire* ARONIO DE REMBLAY *contre* COMPAGNIE DES MINES DE LIÉVIN); VI, 363.

JUGEMENT DU TRIBUNAL CIVIL de la *Seine*, du 10 *juin* 1896. Caisse de secours d'ouvriers mineurs antérieure à la loi du 29 juin 1894; cessation de fonctionnement par suite de la liquidation de la société concessionnaire de la mine (*affaire* veuve AMBROISE et consorts *contre* SOCIÉTÉ DES MINES DE BERT); V, 667.

— 22 *juin* 1896. *Saint-Etienne*. Mines; redevances tréfoncières; interprétation des actes administratifs déterminant la quotité de ces redevances; renvoi à statuer devant l'autorité compétente (*affaire* SOCIÉTÉ CIVILE DES TRÉFONDS *contre* COMPAGNIE DES MINES DE ROCHE-LA-MOLIÈRE ET FIRMINY); VIII, 642.

— 11 *décembre* 1896. *Tébessa* (*tribunal de simple police*). Exploitation de phosphate de chaux en Algérie; carrière ouverte antérieurement à la mise en vigueur du règlement du 12 octobre 1895; VI, 415.

— 23 *décembre* 1896. *Alais* (*tribunal civil*). Caisse de prévoyance d'ouvriers mineurs; ouvrier blessé; validité de la procédure malgré l'usage indûment attribué du bénéfice de l'assistance judiciaire (*affaire* ROUX *contre* MARSAUT); VI, 429.

— 5 *janvier* 1897. *Aix*. Caisse de secours antérieure à la loi du 29 juin 1894; liquidation; homologation du rapport d'expertise (*affaire* CAISSE DE SECOURS DES MINES DE TRETS); VI, 285 et 293.

— 22 *mars* 1897. *Baugé* (*tribunal correctionnel*). Carrière; exploitation dans le terrain d'autrui

moyennant redevance ; défaut de déclaration ; VI, 340.

JUGEMENT DU TRIBUNAL CIVIL de *Béthune*, du 23 *juillet* 1897. Institutions patronales pour allocation de secours à raison d'accidents ; caractère non contractuel (*affaire* TOUZART *contre* COMPAGNIE DES MINES DE VICOIGNE ET NŒUX) ; VIII, 36.

— 23 *novembre* 1897. *Bône*. Exploitation, par le concessionnaire d'une mine de fer, de minerais superficiels sis à l'intérieur du périmètre de la concession (*affaire* GUINEBERTIÈRE ET HARVIN *contre* COMPAGNIE DES MINERAIS DE FER MAGNÉTIQUE DE MOKTA-EL-HADID ; mines de *Bou-Hamra*) ; VII, 524.

— 16 *décembre* 1897. *Béthune*. Mines, occupation de terrains ; règlement de l'indemnité due (*affaire* consorts DUPOUICH *contre* COMPAGNIE DES MINES DE BÉTHUNE) ; VIII, 37.

— 8 *mars* 1898. *Saint-Girons*. Mines ; droits d'invention (*affaire* CARBONNEL *contre* SCHMID) ; IX, 60.

— 9 *juin* 1898. *Saint-Etienne*. Eaux minérales ; travaux portant atteinte à la conservation des sources ; responsabilité civile (*affaire* COMPAGNIE DES EAUX MINÉRALES DE SAINT-GALMIER *et* consorts THIOLLIÈRE *contre* FORISSIER et consorts) ; VII, 385.

— 15 *février* 1899. *Blois* Carrière souterraine ; galeries superposées constituant des propriétés distinctes ; droits des propriétaires respectifs (*affaire* BIGOT *contre* BONROY) ; X, 19.

— 31 *mars* 1899. *Bône*. Exploitation, par le concessionnaire d'une mine de fer, des minerais superficiels sis à l'intérieur de la concession (*affaire* GUINEBERTIÈRE ET HARVIN *contre* COMPAGNIE DES MINERAIS DE FER MAGNÉTIQUE DE MOKTA-EL-HADID ; mines des *Karézas*) ; IX, 489.

JUGEMENT DU TRIBUNAL CIVIL de *Béthune*, du 27 *avril* 1899. Mines ; dommages causés à un immeuble ; responsabilité de l'exploitant nonobstant les offres, préalablement faites par lui de payer la dépréciation du terrain devenu impropre à recevoir des constructions (*affaire* RINGHEVAL *contre* SOCIÉTÉ DES MINES DE LENS) ; X, 466.

— 1er *juin* 1899. *Béthune*. Accident imputable aux préposés d'un exploitant de mines ; responsabilité de ce dernier et action récursoire contre les préposés (*affaire* GAMBERT *contre* COMPAGNIE DES MINES DE DROCOURT) ; X, 182.

— 23 *juin* 1899. *Bône*. Exploitation, par le concessionnaire d'une mine de fer, des minerais de fer superficiels sis à l'intérieur de la concession (*affaire* GUINEBERTIÈRE ET HARVIN *contre* COMPAGNIE DES MINERAIS DE FER MAGNÉTIQUE DE MOKTA-EL-HADID ; mines de *Bou-Hamra*) ; IX, 481.

— 30 *août* 1899. *Saint-Etienne*. (*tribunal correctionnel*). Grève d'ouvriers mineurs ; réquisition ; application de l'article 5 du décret du 3 janvier 1813 (*grève d'août* 1899 *aux mines de la Loire*) ; IX, 202.

— 3 *avril* 1900. *Saint-Etienne* (*tribunal de commerce*). Contestations entre les exploitants de mines et leurs ouvriers ; incompétence des conseils de prud'-

hommes (*affaire* GUILLAUMOND *contre* Veuve PAYEN) ; IX, 237.

JUGEMENT DU TRIBUNAL CIVIL de *Saint-Etienne*, du 7 *avril* 1900 (*tribunal correctionnel*). Grève d'ouvriers mineurs, réquisitions ; application de l'article 5 du décret du 3 janvier 1813 (*grève d'août* 1899 *aux mines de la Loire*) ; IX, 204.

JUGEMENT DU TRIBUNAL CORRECTIONNEL de *Lille*, du 5 *mai* 1900. Appareils à vapeur ; contravention aux règlements ; X, 205.

IV. — Documents divers.

DIX-NEUVIÈME SECTION

CONVENTION INTERNATIONALE de Berne, du 14 *octobre* 1890, pour le transport des marchandises par chemins de fer. Extrait. Dispositions réglementaires, III, 30 ; Déclaration additionnelle du 20 *septembre* 1893 ; V, 565 ; Arrangement additionnel du 16 *juillet* 1895, V, 6.

CAISSES DE SECOURS ET DE RETRAITES DES OUVRIERS MINEURS. *Commission arbitrale pour la liquidation des anciennes caisses de prévoyance.* Discours prononcé, le 18 *août* 1894, par M. Barthou, ministre des travaux publics, à la séance d'installation de la commission arbitrale instituée en conformité de l'article 26 de la loi du 29 juin 1894 ; III, 458. = Discours prononcé, le 12 *février* 1896, par M. Guyot-Dessaigne, ministre des travaux publics, à la séance de clôture des travaux de la commission arbitrale ; V, 65. = Note sur les travaux de la commission arbitrale ; V, 327.

RAPPORTS *de la commission supérieure du travail.* Extraits concernant le travail des enfants et des femmes, dans les mines, minières et carrières, années : 1895, V, 653 ; 1896, VI, 532 ; 1897, VII, 567 ; 1898, VIII, 534 ; 1899, IX, 439 ; 1900, X, 415.

RAPPORTS *de la commission de la Statistique de l'industrie minérale et des appareils à vapeur.* Rapports concernant les années : 1891, I, 409 ; 1892, II, 574 ; 1893, III, 611 ; 1894, IV, 533 ; 1895, V, 659 ; 1896, VI, 540 ; 1897, VII, 572 ; 1898, VIII, 673 ; 1899, IX, 551 ; 1900, X, 421.

EXPOSITION UNIVERSELLE DE 1900. Récompenses décernées aux exposants ; extraits concer-

nant divers fonctionnaires et agents ainsi que plusieurs services et établissements du ministère des travaux publics (service des mines) ; IX, 445 et 502.

ALGÉRIE. Rapport présenté au nom de la commission interministérielle chargée d'étudier le régime de l'exploitation des phosphates de chaux (22 *juin* 1895) ; IV, 432.

TUNISIE :

Règlements : Décret beylical du 10 mai 1893, réglementant les recherches de mines ; II, 513. = Décret beylical du 1er décembre 1898, réglementant la recherche et l'exploitation des phosphates de chaux dans les terrains domaniaux ou habous ; VII, 557.

Concessions minières :

9 *mai* 1876. Concession de *Djebba* (plomb) ; IV, 52.

24 *avril* 1877. Concession du *Djebel-Reças* (plomb) ; III, 563.

1er *mars* 1884. Concession de *Ras-er-Radjel*, *Bou-Lanague*, *Djebel-Bellif* et *Ganara* (mines de fer de *Tabarka*) ; III, 571.

26 *mars* 1884. Concession de *Tamera-Bourchiba* et *Oued-bou-Zenna* (mines de fer des Nefzas) ; III, 580.

22 *décembre* 1888. Concession du *Kranguet-Kef-Tout* (plomb, zinc et autres métaux connexes) ; III, 583.

6 *août* 1892. Concession de *Djebel-Sidi-Ahmed* (zinc, plomb et autres métaux connexes) ; III, 584.

8 *mai* 1894. Concession de *Fedj-el-Adoum* (zinc, plomb et autres métaux connexes) ; III, 593.

19 *novembre* 1894. Concession du *Djebel-Zaghouan* (plomb, zinc et autres métaux connexes) ; III, 597.

7 *décembre* 1894. Extension du périmètre de la concession du *Kranguet-Kef-Tout ;* III, 600.

13 *avril* 1897. Concession du *Djebel-bou-Jaber* (plomb, zinc et autres métaux connexes) ; VI, 271.

1er *septembre* 1898. Concession du *Djebel-Hamera* (zinc, plomb et métaux connexes) ; VII, 508.

30 *octobre* 1898. Concession de *Tamera*, *Bourchiba et Oued-bou-Zenna* (annulation de la convention de concession du 26 mars 1884, relative aux mêmes mines) ; VII, 518.

27 *novembre* 1898. Concession de *Sidi-Youssef* (zinc, plomb et métaux connexes) ; VII, 521.

25 *juin* 1899. Concession de *Fedj-Assène* (zinc, plomb et métaux connexes) ; VIII, 569.

27 *janvier* 1900. Concession de *Djebba* (zinc, plomb et métaux connexes) ; (renonciation par le concessionnaire primitif en faveur de la Société de la Vieille-Montagne) ; IX, 217.

27 *janvier* 1900. Concession du *Djebel-ben-Amar* (zinc, plomb et métaux connexes) ; IX, 227.

11 *mai* 1901. Concession du *Djebel-Azered* (zinc, plomb, cuivre et métaux connexes) ; X, 405.

INSTRUCTIONS adressées par le ministre des travaux publics :

1° Au directeur des chemins

de fer de l'Etat au sujet de la création de comités du travail ; X, 67 ;

2° Au président de la commission chargée de codifier les cahiers des charges pour la fourniture du matériel roulant aux Compagnies de chemins de fer et d'unifier les types du matériel ; X, 158.

TABLE ALPHABÉTIQUE

DES

LOIS, DÉCRETS

ET AUTRES ACTES ADMINISTRATIFS

ET DE JURISPRUDENCE

RELATIFS

AUX MINES, CARRIÈRES, CHEMINS DE FER, ETC.

CONTENUES DANS LA 9e SÉRIE

DES

ANNALES DES MINES

AVIS

Le signe — évite la répétition du ou des mots placés en tête de chaque article.
Le signe = sépare les divers actes compris dans un même article.
Les chiffres *romains* indiquent le *tome*, et les chiffres *arabes* la *page*.

A

ABORDAGES. *Voir* BATEAUX.

ABOTS (Les) (Saône-et-Loire). *Voir* DRACY-SAINT-LOUP (concession de).

ABLON (Calvados). *Voir* DYNAMITE (*Fabriques*).

ACCATES (Les) (Bouches-du-Rhône). Décret, du 1er mars 1898, instituant, en faveur des srs *Fascio* et *Redier*, la concession de mines de soufre des —; VII, 89.

ACCIDENTS. 1° *Accidents dans les mines, minières et carrières.* Circulaire interministérielle (*travaux publics* et *commerce et industrie*), du 9 décembre 1897, rela-

tive aux déclarations et enquêtes que comportent les — survenus dans les mines, minières et carrières, d'après la loi sur les mines et les lois et règlements du travail dans l'industrie; VI, 510. = Circulaire interministérielle (*travaux publics* et *commerce et industrie*), du 11 juillet 1899, portant envoi de nouvelles instructions en ce qui concerne les déclarations et enquêtes des — survenus dans les mines, minières et carrières; VIII, 473. 2° *Accidents du travail. Voir* TRAVAIL DANS L'INDUSTRIE.

ACCOUS (Basses-Pyrénées). Décret, du 17 mars 1893, rejetant la demande du s[r] *Manescau* en concession de mines de cuivre et autres métaux connexes dans la commune d'—; II, 67.

ACTES DE COURAGE ET DE DÉVOUEMENT. Décret, du 3 juin 1899, portant création d'une médaille de bronze à titre de récompense pour —; VIII, 417. = *Voir* ALGÉRIE.

ADERVIELLE (Hautes-Pyrénées). Décret, du 17 mai 1899, instituant, en faveur du s[r] *Laffont*, la concession de mines de manganèse d'—; VIII, 367.

ADJUDICATIONS. Décision ministérielle, du 20 février 1895, approuvant le procès-verbal de l'—, après déchéance, prononcée le 23 janvier 1895, en faveur du s[r] *Truchon*, de la concession de mines de zinc, plomb argentifère, cuivre et métaux connexes d'*Argut* (Haute-Garonne); IV, 42. = Décision ministérielle, du 5 mars 1895, approuvant le procès-verbal de l'—, après déchéance, prononcée, le 23 janvier 1895, en faveur du s[r] *Truchon*, de la concession de mines de manganèse de *Portet-de-Luchon* (Haute-Garonne); IV, 70. = Décision ministérielle, du 16 avril 1895, approuvant le procès-verbal de l'—, après déchéance, prononcée, le 23 mars 1895, en faveur de la *Société houillère de Calais-Boulogne*, de la concession de mines de houille de *Ferques* (Pas-de-Calais); IV, 269. = Décision ministérielle, du 8 mai 1895, approuvant le procès-verbal de l'—, après déchéance, prononcée, le 9 avril 1895, en faveur du s[r] *Lévy-Alexandre*, de la concession de mines de bitume des *Roys-Sud* (Puy-de-Dôme); IV, 290. = Décision ministérielle, du 19 août 1895, approuvant le procès-verbal de l'—, après déchéance, prononcée, le 23 juillet 1895, en faveur des s[rs] *Brulot et Lassalle*, de la concession de mines d'antimoine de *Villerange* (Creuse); IV, 401. = Décision ministérielle du 13 octobre 1896, approuvant les procès-verbaux des —, après déchéance, prononcées, le 15 septembre 1896, en faveur du s[r] *Marchal*, des concessions de mines de cuivre pyriteux du *Chardonnet* (Hautes-Alpes), de mines de cuivre, plomb et argent du *Lautaret* (Hautes-Alpes), de mines de cuivre, plomb et argent de *La Montagne-de-l'Homme* (Hautes-Alpes); V, 518. = Décision ministérielle, du 16 octobre 1896, approuvant le procès-verbal de l'—, après déchéance, prononcée, le 30 septembre 1896, en faveur du s[r] *Sébastien Grégory*, de la concession de mines de cuivre, plomb, argent et autres métaux associés dans les mêmes gîtes, de *Saint-Augustin* (Corse); V, 518. = Décision ministérielle, du 18 novembre 1895, approuvant le procès-verbal de l'—, après déchéance, prononcée, le 23 octobre 1895, en faveur du s[r] *Adrien Fabre*, de la concession de mines

de cuivre, plomb et argent de *Lamanère* (Pyrénées-Orientales); IV, 486. = Décision ministérielle, du 18 mars 1897, approuvant le procès-verbal de l'—, après déchéance, prononcée, le 28 décembre 1896, des concessions de mines de galène de *La Bérangère* et de *Notre-Dame de la Gorge* en faveur du sr *Diederichs*, et de la concession de mines d'asphalte et autres matières bitumineuses des *Douattes* (Haute-Savoie) en faveur du sr *Danzer;* VI, 81. = Décision ministérielle, du 18 octobre 1897, approuvant le procès-verbal de l'—, après déchéance, prononcée, le 30 septembre 1897, en faveur du sr *Sorel*, de la concession de mines de plomb argentifère de *Saint-Santin-Cantalès* (Cantal); VI, 425. = Décision ministérielle, du 19 octobre 1897, approuvant le procès-verbal de l'—, après déchéance, prononcée, le 15 septembre 1897, en faveur du sr *Lullin*, de la concession de mines d'anthracite de *Saint-Barthélemy de Séchilienne* (Isère); VI, 426. = Décision ministérielle, du 23 novembre 1897, approuvant le procès-verbal de l'—, après déchéance, prononcée le 10 novembre 1897, en faveur du sr *Lassalle*, de la concession de mines de lignite et de schiste carbonifère de *Boutaresse* (Puy-de-Dôme); VI, 492. = Décision ministérielle, du 8 août 1898, déclarant les srs *Lauzier*, *Escalier* et *Martin*, adjudicataires de la concession de mines de cuivre, argent et autres métaux du *Chapeau* (Hautes-Alpes); VII, 416. = Décision ministérielle, du 16 août 1900, approuvant le procès-verbal de l'—, après déchéance, prononcée, le 10 juillet 1900 (les *Annales*, indiquent par erreur : 16 août 1900), en faveur du sr *Boyer* de la concession de mines de plomb de *Saint-Pierre-de-Péone* (Alpes-Maritimes); IX, 427. = *Voir* DÉCHÉANCES.

ADMINISTRATION DES TRAVAUX PUBLICS. Circulaire, du 6 mai 1899, portant envoi d'instructions en ce qui concerne les simplifications à introduire dans les rouages de l'—; VIII, 397.

ADMINISTRATION CENTRALE DU MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS. Décret, du 4 août 1893, modifiant le nombre et les attributions des divisions de la direction des chemins de fer; II, 477. = Décret, du 1er septembre 1896, modifiant à nouveau l'organisation de l'—; V, 499. = Décret, du 3 février 1898, portant réorganisation de l'—; VII, 75.

AFFAIRES CONTENTIEUSES. Circulaire, du 20 mars 1895, relative à l'instruction des —; IV, 79. = Loi de finances du 13 avril 1900. Extrait (article 24) concernant la réduction à deux mois du délai fixé par l'article 11 du décret du 22 juillet 1806, pour le recours au Conseil d'Etat; IX, 143.

AFOURAL (Algérie). Décret, du 7 septembre 1901, instituant, en faveur de la société civile « *La Numidienne* » la concession de mines de zinc, plomb et autres métaux connexes d'— (département de Constantine); X, 323. = *Voir* BOU-CHERF (*concession de*).

AFRIQUE CONTINENTALE. Décret, du 14 août 1896, réglementant la recherche et l'exploitation des mines au Sénégal et au Soudan français; V. 443. = Décret, du 11 décembre 1897, réglementant la recherche et l'exploitation des mines à la Guinée française; VII, 539. = Décret, du 6 juillet

1899, réglementant la recherche et l'exploitation des mines dans les colonies et pays de protectorat de l'—, autres que l'Algérie et la Tunisie; VIII, 449. = Décret, du 4 août 1901, réglementant la recherche et l'exploitation de l'or et des gemmes par dragage dans le lit des fleuves et rivières des colonies et pays de protectorat de l'—, autres que l'Algérie et la Tunisie; X, 293.

AGUILAS (Cie d'). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

AGUILLON ET SOVIGNET (consorts). *Voir* JURISPRUDENCE (*Concessions de mines*).

AHUN (Cie des houillières d'). *Voir* JURISPRUDENCE (*Dommages*); SOCIÉTÉS ANONYMES.

AIGUES-BLANQUES (Pyrénées-Orientales). *Voir* LAS INDIS (*concession de*).

AIME (Savoie). Décret, du 30 janvier 1899, rejetant la demande du sr *Sautet de Barral* en concession de mines d'anthracite dans les communes d'— et autres (Savoie); VIII, 23.

AÏN-CHAOUCH (Algérie). *Voir* MORSOTT (*commune de*).

AÏN-MOKRA (Algérie). *Voir* DAR-RIH (*concession de*); JURISPRUDENCE (*Redevance proportionnelle*).

AÏN-OUDRER (Algérie). Décret, du 15 juin 1901, instituant, en faveur de la *Société d'exploitation des mines de fer d'Aïn-Oudrer*, la concession de mines de fer d'— (département d'Alger); X, 170.

AIX-LES-BAINS (Etablissement thermal d'). *Voir* EAUX MINÉRALES.

ALAIS (Cie des forges et fonderies d'). *Voir* JURISPRUDENCE (*Dommages*).

ALBAN-ET-LE-FRAYSSE (Tarn). Décret, du 16 septembre 1897, autorisant la *Société anonyme des hauts-fourneaux, forges et aciéries du Saut-du-Tarn*, à réunir les concessions de mines de fer et de manganèse d'— et de *Montcouyoul* (Tarn); VI, 410.

ALBARET-LE-COMTAL (Lozère). Décret, du 3 juin 1893, rejetant la demande des Srs *Schetz* et *Lagelin* en concession de mines de plomb argentifère, pyrite de fer arsenicale et cuivrique et autres minerais connexes, dans les communes d'— et autres (Lozère); II, 359.

ALBÉRY ET PIGNOT (Srs). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

ALBI (Tarn). *Voir* CHEMINS DE FER MINIERS.

ALBI (Société anonyme des mines d'). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

ALGÉRIE. Loi de finances, du 21 juillet 1894. Extrait (article 7) concernant le régime légal des sources ou puits d'eau salée en —; III, 397. = Rapport de la commission interministérielle chargée d'étudier le régime de l'exploitation des phosphates de chaux en — (22 juin 1895); IV, 432. = Décret, du 12 octobre 1895, portant règlement pour l'exploitation des phosphates de chaux en —; IV, 432 et 442. = Décret, du 18 novembre 1895, nommant l'inspecteur général des mines en —, membre du conseil de gouvernement; IV, 485. = Dé-

cret, du 31 décembre 1896, portant réorganisation de la haute administration de l'Algérie; V, 615. = Décret, du 18 août 1897, portant réorganisation des services des travaux publics en —; VI, 383. = Décret, du 25 mars 1898, règlementant l'exploitation des phosphates de chaux en —; VII, 105. = Arrêté du Gouverneur général de l' —, du 16 mai 1898, réglementant, par application du décret précédent, les autorisations de recherches de phosphates de chaux; VII, 353. = Décret, du 23 août 1898, portant réorganisation de la haute administration de l' —; VII, 430. = Décret, du 23 août 1898, portant réorganisation du conseil supérieur de gouvernement de l'—; VII, 434. = Décret, du 29 juin 1899, rendant applicables à l'—, le décret du 3 juin 1899 (création d'une médaille de bronze) ainsi que les dispositions antérieures concernant les récompenses honorifiques pour actes de courage et de dévouement; VIII, 419. = Loi, du 19 décembre 1900, portant création d'un budget spécial pour l'—; IX, 528. = Décret, du 4 mai 1901, modifiant l'article 2 du décret précité, du 18 août 1897; X, 153. = Décret, du 12 septembre 1901, assujettissant à la perception de taxes les épreuves réglementaires des appareils à vapeur en —; X, 335. = (Chemins de fer d' —). *Voir* CHEMINS DE FER.

ALLAS (Dordogne). Décret, du 18 juillet 1899, rejetant la demande du s[r] *Baradat de Lacaze* en concession de mines de lignite et autres matières concessibles connexes dans les communes d' — et autres (Dordogne); VIII, 462.

ALLAINGUILLAUME et consorts. *Voir* MAY, SAINT-ANDRÉ (*concessions de*).

ALLEMONT (Isère). Décret, du 8 janvier 1894, rejetant la demande des s[rs] *Rickard et Manin* en concession de mines d'or, argent, plomb, cuivre, cobalt, nickel et autres métaux connexes dans la commune d' —; III, 11.

ALLENC (Lozère). Décret, du 30 novembre 1898, instituant, en faveur de la *Société métallurgique et minière des Cévennes*, la concession de mines de plomb, argent et autres métaux connexes d' —; VII, 500. = *Voir* DÉCHÉANCES.

ALLUES (Les) (Savoie). Décret, du 3 février 1900, rejetant les demandes du s[r] *Lumière*, du s[r] *Etiévent* et du s[r] *Ducrey*, en concession de mines d'anthracite dans la commune des —; IX, 35. = *Voir* SAINT-MARTIN-DE-BELLEVILLE (*commune de*).

ALLUMETTES AMORPHES. Circulaire, du 26 février 1897, relatif à l'emploi exclusif des — dans les services et établissements dépendant du ministère des travaux publics; VI, 77.

ALZEN (Ariège). Décret, du 1[er] octobre 1898, instituant, en faveur des s[rs] *Bourret-Bonnefont*, la concession de mines d'antimoine, plomb, arsenic, fer et métaux connexes d' —; VII, 463. = Décret, du 3 mai 1901, portant extension à de nouvelles substances (cuivre et argent) de la concession de mines d'antimoine, plomb, arsenic, fer et métaux connexes d' —; X, 151. = Décret, du 29 avril 1901, rejetant la demande de la *Société française des mines de l'Ariège*, en concession de mines de plomb argentifère et métaux connexes dans les com-

munes d' — et de *Nescus* (Ariège); X, 143.

AMANCE (Meurthe-et-Moselle). Décret, du 13 avril 1893, instituant en faveur de la *Société anonyme de Vezin-Aulnoye*, la concession de mines de fer d' —; II, 201. = Décret, du 24 novembre 1896, portant constitution, par voie de fusion des concessions de *Blanzey* et d'*Amance* et avec extension de périmètre, de la nouvelle concession de mines de fer d' —; V, 576. = *Voir* ANDERNY (*concession d'* —); CHEMINS DE FER MINIERS.

AMBIALET (Tarn). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

AMBROISE (Affaire V^ve — et consorts). *Voir* JURISPRUDENCE (*Caisses de secours*).

AMERMONT (Meurthe-et-Moselle). Décret, du 20 mars 1900, instituant, en faveur de la *Société des laminoires, hauts-fourneaux, forges, fonderies et usines de la Providence* et de la *Société F. de Saintignon et C^ie*, la concession de mines de fer d' —; IX, 90.

ANDERNY (Meurthe-et-Moselle). Décret, du 31 mars 1899, instituant, en faveur de la *Société anonyme de Vezin-Aulnoye*, la concession de mines de fer d' — et autorisant la réunion de cette concession avec celles de même nature de l'*Avant-Garde*, de *Boudonville*, d'*Homécourt*, d'*Amance*, et de *Pompey* (Meurthe-et-Moselle); VIII, 98.

ANICHE (Mines d') (Nord). *Voir* CHEMINS DE FER MINIERS. = (Compagnie des mines d' —). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*); JURISPRUDENCE (*Ouvriers mineurs*). = (Société de secours des ouvriers et employés des mines d' —). *Voir* JURISPRUDENCE (*Caisses de secours*).

ANJEAU (Gard). Décret, du 11 janvier 1900, instituant, en faveur des s^rs *Cronier*, *Fortunet*, *Berthier* et *Floutier*, la concession de mines de zinc, plomb, argent et autres métaux connexes d' —, et rejetant la demande de la *Société civile anonyme des mines des Malines* en extension du périmètre de la concession de mines de zinc, plomb, argent et autres métaux connexes des *Malines* (Gard); IX, 12.

ANNALES DES MINES. Circulaire, du 4 mai 1894, relative à l'envoi, pour les bureaux des ingénieurs et pour ceux des contrôleurs détachés dans une subdivision, de la partie administrative des —; III, 310.

ANNAM. *Voir* INDO-CHINE.

ANNAYAÉNIA (Basses-Pyrénées). Décret, du 23 mars 1898, instituant, en faveur du s^r *Mordko Rosenthal*, la concession de puits et sources d'eau salée d' — ; VII, 96.

ANNECY-THÔNES-FAVERGE (Haute-Savoie). *Voir* DÉCHÉANCES.

ANTRAS (Ariège). Décret, du 15 juin 1901, rejetant la demande de la *Société anonyme des brevets Dolter* en concession de mines de manganèse dans les communes d' — et autres (Ariège); X, 172.

ANTRENAS (Lozère). *Voir* CHIRAC (*commune de*).

ANZIN (C^ie des mines d'). *Voir* DYNAMITE (*dépôts*); JURISPRUDENCE (*Redevance proportionnelle*).

APPAREILS A VAPEUR. 1° *Lois :*

Loi, du 21 juillet 1856, concernant les contraventions aux règlements sur les —; IX, 145. = Loi de finances, du 18 juillet 1892; extrait (articles 6 et 7) relatif à la création des droits d'épreuve des —; I, 299. = Loi du 18 avril 1900 (modifiant et complétant la loi du 21 juillet 1856) concernant les contraventions aux règlements sur les appareils à pression de vapeur ou de gaz et sur les bateaux à bord desquels il en est fait usage; IX, 144.

2° *Circulaires :*

Circulaire, du 13 mai 1892, relative au choix des éprouvettes destinées aux essais de métal dans les enquêtes sur les accidents d'—; I, 234. = Circulaire, du 27 décembre 1892, portant envoi d'instructions pour l'application des articles 6 et 7 de la loi du 18 juillet 1892 relatifs aux droits d'épreuve des —; I, 397. = Circulaire (de la Direction générale des contributions directes), du 6 avril 1893, relative au recouvrement des droits d'épreuve des —; II, 223. = Circulaire, du 9 janvier 1894, relative à la rédaction des rapports et avis du service des mines sur les accidents d'—; III, 45. = Circulaire (du ministre de la justice aux procureurs généraux), du 5 mai 1894, relative à l'instruction judiciaire des accidents d'—; III, 315. = Circulaire, du 23 septembre 1895, portant envoi d'instructions en ce qui concerne les épreuves d'—; IV, 417. = Circulaire, du 31 juillet 1896, relative à la rédaction de l'état-matrice concernant les droits d'épreuve des —; V, 425. = Circulaire, du 4 janvier 1899, relative aux recommandations à adresser aux usagers d'— sur les dangers que présente l'accumulation de quantités notables d'eau condensée dans les tuyauteries; VIII, 27. = Circulaire, du 3 avril 1900, portant envoi d'instructions en vue de l'observation des prescriptions de l'article 36 du décret du 30 avril 1880 (visites complètes des —) et transmettant en même temps un nouveau modèle du bulletin signalétique à annexer aux rapports sur les explosions de ces appareils; IX, 153. = Circulaire, du 7 juillet 1900, relative aux recommandations à adresser aux usagers d'—, en ce qui concerne la fermeture des diverses portes des fourneaux de chaudières (portes de boîtes à tubes, de boîtes à fumée, de foyers, etc.; IX, 235. = Circulaire, du 18 décembre 1901, relative aux épreuves des — construits par l'industrie privée pour le service de l'artillerie; X, 403. = *Voir* BATEAUX A VAPEUR; BATEAUX A VOILES; RÉCIPIENTS DE VAPEUR; LOCOMOBILES. = (Droits d'épreuves des — en Algérie.) *Voir* ALGÉRIE. = (Associations de propriétaires d'—.) *Voir* ASSOCIATIONS. = (— des usines génératrices d'énergie des chemins de fer et tramways). *Voir* CHEMINS DE FER. = (— dépendant d'établissements militaires). *Voir* JURISPRUDENCE (*Appareils à vapeur*).

APT (Société française des minerais de soufre d') *Voir* CROUPATASSIÈRE (*concession de* LA).

ARAGNOUET (Hautes-Pyrénées). Décret, du 30 décembre 1900, rejetant la demande du s^r *Comet* en concession de mines de zinc, plomb, cuivre et autres métaux connexes dans les communes d' — et autres (Hautes-Pyrénées); IX, 538.

ARAU (L') (Hautes-Pyrénées). *Voir* DÉCHÉANCES.

ARBITRAGE. Loi du 27 décembre 1892, sur la conciliation et l' — facultatif en matière de différends collectifs entre patrons et ouvriers ou employés ; I, 359.

ARDOIX-ET-TALENCIEUX (Ardèche). Décret, du 14 octobre 1897, acceptant la renonciation des propriétaires de la concession de mines de plomb, zinc et autres métaux associés dans les mêmes gites d' —, à ladite concession ; VI, 419.

ARGAUD (Consorts). *Voir* JURISPRUDENCE (*Redevances tréfoncières*).

ARGENTIÈRE (L') (Hautes-Alpes). Décret, du 13 janvier 1897, rejetant la demande des srs *Batigne* et consorts, en extension du périmètre de la concession de mines de plomb argentifère de — ; VI, 7.

ARGUT (Haute-Garonne). *Voir* DÉCHÉANCE.

ARGUT-DESSUS (Haute-Garonne). Décret, du 11 avril 1899, rejetant les demandes du sr *Truchon* et du sr *Betmale* en concession de mines de manganèse, fer et métaux connexes dans les communes d' — et autres (Haute-Garonne) ; VIII, 340.

ARIÉGE (Société française des mines de l'). *Voir* ALZEN (*commune d'*).

ARLES (Bouches-du-Rhône). *Voir* DYNAMITE (*Fabriques*).

ARLEUF-DU-MORVAN (Nièvre). Décret, du 8 janvier 1897, rejetant la demande du sr *Lechère* en concession de mines de pyrite de fer et autres minerais connexes dans la commune d' — ; VI, 5.

ARMENTIERS (Les) (Isère). Décret, du 1er mai 1897, instituant, en faveur du sr *Poncin*, la concession de mines de pyrite de fer et autres métaux connexes des — ; VI, 297.

ARMOIS (Puy-de-Dôme et Haute-Loire). *Voir* LASSALLE (*concession de*).

ARMOY-LIAUD (Haute-Savoie). *Voir* DÉCHÉANCES.

ARONIO DE REMBLAY (Affaire). *Voir* JURISPRUDENCE (*Dommages*).

ARPENTAGE. Voir NIVELLEMENT.

ARPHY (Gard). Décret, du 14 août 1896, rejetant la demande de la *Société civile des mines d'Arphy*, en concession de mines de plomb, argent, cuivre et autres métaux et matières adjoints et connexes, dans les communes d' — et autres (Gard) ; V, 441.

ARRAS (Hautes-Pyrénées). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

ARRENS (Hautes-Pyrénées). Décret, du 27 août 1900, instituant, en faveur des srs *Pérus* et *Rice*, la concession de mines de cuivre, zinc, plomb et argent d' — ; IX, 429.

ARRIGAS (Gard), Décret, du 5 mars 1895, instituant, en faveur des srs *Aubrespy*, *Finiels* et *Slizewicz*, la concession de mines de zinc, plomb, argent et autres métaux connexes d' — ; IV, 64.

ASPRIÈRES (Aveyron). *Voir*

SAINT-BARTHÉLEMY-LE-PLEIN (*concession de*).

ASSOCIATIONS DE PROPRIÉTAIRES D'APPAREILS A VAPEUR.

1° *Reconnaissance comme établissements d'utilité publique :* Décret, du 24 juillet 1895, reconnaissant l'association des propriétaires d'appareils à vapeur des départements de la Somme, de l'Aisne et de l'Oise, comme établissement d'utilité publique ; IV, 330 ;

2° *Admission au bénéfice de l'article 3 du décret du 30 avril 1880* ; arrêtés ministériels admettant les associations ci-après désignées à bénéficier des dispositions de l'article 3 du décret du 30 avril 1880 pour les appareils fonctionnant dans les départements ci-dessous indiqués :

Lyonnaise : 29 octobre 1892 (Aveyron) ; I, 318.

Nord de la France : 25 août 1893 (Aisne) ; II, 470.

Ouest : 1er août 1892 (Indre-et-Loire) ; I, 279. = 6 mars 1893 (Vienne) ; III, 271. = 13 août 1901 (Charente-Inférieure) ; X, 298. = 13 août 1901 (Indre) ; X, 300.

Sud-Ouest : 3 mai 1892 (Tarn) ; I, 229. = 14 mai 1892 (Haute-Vienne) ; I, 229. = 15 janvier 1894 (Basses-Pyrénées) ; III, 15.

AUBENAS (Ardèche). *Voir* DÉCHÉANCES.

AUBERCHICOURT (Nord). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

AUBERT (Sr). *Voir* TURBIE (*commune de* LA).

AUBIN (Aveyron) *Voir* JOUDREVILLE (*concession de*).

AUBOUÉ (Meurthe-et-Moselle) *Voir* MAIRY (*concession de*).

AUBRESPY, FINIELS ET SLIZEWICZ (Srs). *Voir* ARRIGAS (*concession d'*).

AUBRY-OUDARD (Election du sr). *Voir* JURISPRUDENCE (*Délégués à la sécurité des ouvriers mineurs*).

AUGÉ ET Cie (Srs). *Voir* VIVS (*commune de*).

AULIAC (Cantal). Décret, du 11 février 1901, instituant, en faveur du sr *Brugeyroux*, la concession de mines d'antimoine d' — ; X, 53.

AULUS (Ariège). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

AUROUZE (Haute-Loire). *Voir* PINOLS (*concession de*).

AUROUZE (Affaire). *Voir* JURISPRUDENCE (*Dommages*).

AUTOMOBILES. Décret, du 10 mars 1899, réglementant la circulation des — ; VIII, 88. = Circulaire, du 10 avril 1899, portant envoi d'instructions pour l'application du décret précité du 10 mars 1899 ; VIII, 344. = Circulaire, du 12 février 1900, relative à l'application du décret du 10 mars 1899 aux — non munis du dispositif de marche en arrière, mais construits antérieurement à la promulgation de ce décret ; IX, 59. = Circulaire, du 13 novembre 1900, relative aux frais de déplacements occasionnés au personnel du service des mines pour l'application du règlement du 10 mars 1899 sur les — (Imputation sur les crédits alloués aux fonctionnaires et agents, ces frais ne pouvant être mis à la charge des propriétaires d' —) ; IX, 505. = Décret, du 10 septembre 1901, modifiant les articles 5, 7, 8 et 31 du décret

du 10 mars 1899; X, 328. = Arrêté ministériel, du 11 septembre 1901, déterminant les formes et dimensions à donner aux plaques d'identité des — ainsi que le mode d'immatriculation de ces véhicules, en conformité du décret précédent; X, 333. = Circulaire, du 11 septembre 1901, portant envoi d'instructions pour l'application du décret du 10 septembre 1901 et de l'arrêté ministériel du 11 du même mois; X, 337. = Arrêté ministériel, du 12 décembre 1901, modifiant l'arrêté du 11 septembre 1901 en ce qui concerne les dimensions des plaques d'identité pour les motocycles (tricycles et quadricycles automobiles) et les motocyclettes (bicyclettes à moteur); X, 387. = Circulaire, du 16 décembre 1901, portant envoi de l'arrêté, précédent; X, 400. = Circulaire, du 17 décembre 1901, relative à la circulation des — non encore vendus par le constructeur; X, 401.

AUXELLES-BAS (Territoire de Belfort). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

AUXILHAC (Lozère). Décret du 17 mai 1893, instituant, en faveur des sʳˢ *Brajon* et *Girard*, la concession de mines de manganèse, fer et métaux connexes d'—; II, 283.

AVALANCHE N° 1 (Savoie). *Voir* DÉCHÉANCES.

AVANT-GARDE (L) (Meurthe-et-Moselle). Décret du 17 novembre 1892, autorisant la *Société anonyme de Vezin-Aulnoye* à réunir les concessions de mines de fer de l'—, de *Boudonville*, d'*Homécourt* et de *Pompey* (Meurthe-et-Moselle); I, 341. = *Voir* ANDERNY (*concession d'*).

AVOCATS DE L'ADMINISTRATION. Circulaire, du 29 février 1896, rappelant les dispositions des circulaires antérieures (notamment de celle du 20 mars 1891) relatives à la désignation des —; V, 96.

AZERAT ET AGNAT (Haute-Loire). *Voir* DÉCHÉANCES.

B

BADOIT N° 2 (Source — à Saint-Galmier). *Voir* EAUX MINÉRALES.

BALDRAM (Sʳ). *Voir* COSTE (*concession de* LA).

BALDY ET PELLORCE (Sʳˢ). *Voir* SÉEZ (*commune de*).

BALLESTAVY (Pyrénées-Orientales). Décret, du 15 juin 1893, rejetant la demande du sʳ *Labadié* en concession de mines de fer dans la commune de —; II, 370.

BALLY (consorts). *Voir* JURISPRUDENCE (*Dommages*).

BARADAT DE LACAZE (Sʳ). *Voir* ALLAS (*commune d'—*); JURISPRUDENCE (*Redevance pour fonds de garantie*).

BARALLIÈRE (La) (Loire). *Voir* DÉCHÉANCES.

BARBERY (Calvados). Décret, du 16 août 1900, instituant, en faveur du sʳ *Monod* la concession de mines de fer de —; IX, 425.

BARTHES (Les) (Haute-Loire). *Voir* LASSALLE (*concession de*).

BASSE (Epoux). *Voir* CHEYLAT (*concession du*).

BASSEZ (Sr^s^) et consorts. *Voir* FLINES-LES-RACHES (*concession de*).

BATEAUX (à vapeur et autres). Règlement, du 1^er^ septembre 1884, ayant pour objet de prévenir les abordages en mer (Extrait) ; II, 556. = Décret, du 20 novembre 1893, portant règlement pour l'éclairage pendant la nuit, sur les fleuves et rivières, des bateaux et des obstacles à la navigation (navigation fluviale) ; II, 530. = Circulaire, du 22 novembre 1893, portant envoi d'instructions pour l'application du décret précédent ; II, 550. = Décret du 25 novembre 1895, modifiant l'article 3 du décret précité du 20 novembre 1893 ; IV, 486. = Circulaire, du 4 décembre 1895, portant envoi du décret précédent ; IV, 526. = Décret du 21 février 1897, édictant un nouveau règlement en vue de prévenir les abordages en mer ; VI, 30.

BATEAUX A VAPEUR. Circulaire, du 13 janvier 1892, indiquant les règles à suivre par les commissions de surveillance des — naviguant sur mer, en ce qui concerne les poursuites à exercer contre les auteurs d'accidents survenus à bord de ces bateaux ; I, 16. = Circulaire, du 27 décembre 1892, relative à la tenue par les commissions de surveillance des — d'un registre d'épreuve des chaudières et récipients (registre d'ordre E. V. B.), I, 390. = Décret, du 1^er^ février 1893, réglementant les appareils à vapeur placés à bord des bateaux qui naviguent dans les eaux maritimes ; II, 21. = Circulaire, du 15 mars 1893, portant envoi d'instructions en vue de la réorganisation des commissions des — (navigation maritime) en conformité du décret précédent ; II, 68. = Circulaire du 30 mars 1893, complétant la précédente ; II, 70. = Circulaire, du 29 avril 1893, relative à la répression des infractions commises par les propriétaires de certains —, notamment des yachts de plaisance, circulant sur les fleuves et rivières ; II, 257. = Circulaire, du 14 décembre 1894, relative à l'application de l'article 46 du décret du 1^er^ février 1893 (bateaux dispensés de mécaniciens · brevetés ; examen des ouvriers préposés à la conduite des appareils) ; III, 605. = Circulaire, du 23 décembre 1895, relative à l'action combinée des services de l'inscription maritime et des commissions locales pour la surveillance des — ; IV, 530. = Circulaire, du 25 juin 1896, rappelant que les commissions de surveillance des — (navigation maritime) n'ont pas à intervenir dans la fixation du nombre maximum des passagers qui peuvent être reçus à bord, question ressortissant aux autorités maritimes ; V, 392. = Circulaire, du 22 septembre 1896, portant envoi d'instructions en ce qui concerne la vérification, par les commissions de surveillance des — (navigation maritime), de la puissance d'évacuation des soupapes de sûreté des chaudières ; V, 491. = Circulaire, du 7 décembre 1896, portant envoi des modèles des formules imprimées à employer pour le service de la surveillance des appareils à vapeur placés à bord des bateaux (navigation maritime) ; V, 624. = Circulaire, du 19 décembre 1898, relative à la

délivrance de permis de navigation pour les — destinés à naviguer successivement en eau douce et sur mer; VII, 553. = Circulaire, du 3 avril 1900, portant envoi d'instructions en vue de l'observation des prescriptions des articles 65 du décret du 9 avril 1883 et 48 du décret du 1er février 1893 (visites complètes des chaudières placées à bord des —) et transmettant en même temps un nouveau modèle du bulletin signalétique à annexer aux rapports sur les explosions de ces appareils; IX, 158. = Circulaire, du 30 octobre 1901, renouvelant les recommandations précédemment faites au sujet de l'observation, pour les appareils à vapeur placés à bord des bateaux, des articles 48 du décret du 1er février 1893 et 65 du décret du 9 avril 1883, et signalant en même temps les précautions à prendre pour la fermeture des portes de chaudières (portes de boîtes à tubes, de boîtes à fumée, de foyers, etc.); X, 363. = Loi pénale concernant les contraventions aux règlements sur les appareils et — *Voir* APPAREILS A VAPEUR. = Yachts de plaisance admis à stationner sur la Seine pendant l'Exposition universelle de 1900. *Voir* EXPOSITION UNIVERSELLE DE 1900.

BATEAUX A VOILES. Circulaire, du 13 décembre 1895, relative à la surveillance des appareils à vapeur placés à bord des bateaux de pêche à voiles; IV, 527. = Circulaire, du 29 novembre 1895 (circulaire du ministre de la marine, relative au même objet; IV, 528.

BATIGNE et consorts (Sr). *Voir* ARGENTIÈRE (*concession de* L.').

BATILLY (Meurthe-et-Moselle). *Voir* MARON-VAL-DE-FER (*concession de*).

BAUBERTY (Puy-de-Dôme et Cantal). *Voir* DÉCHÉANCES; VÈZE (*concession de*).

BAZIN (Sr). *Voir* SAINT-MARC D'OUILLY (*commune de*).

BAZONVILLE (Meurthe-et-Moselle). Décret, du 31 mars 1899, instituant, en faveur de la *Société anonyme des aciéries de Micheville*, la concession de mines de fer de —, et autorisant la réunion de cette concession avec celles de même nature de *Micheville*, de *Bréhain* et de *Génaville* (Meurthe-et-Moselle); VIII, 102. = *Voir* LANDRES (*concession de*).

BAZOUGE-DE-CHEMERÉ (La) (Mayenne). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

BEAUBRUN (Loire). (Société de secours des ouvriers et employés des mines de —). *Voir* JURISPRUDENCE (*Caisses de secours*).

BEAUBRUN ET MONTSALSON (Loire). Décret, du 12 mai 1893, acceptant la renonciation des propriétaires de la concession des mines de fer de —, à la dite concession; II, 268.

BECCARIA (Algérie). Décret, du 10 janvier 1899, instituant, en faveur de la *Société française de recherches et d'exploration des gisements métallifères de Tebessa*, la concession de mines de zinc, plomb et métaux connexes de — (département de Constantine); VIII, 5.

BEL-AIR (Lot). Décret, du 14 avril 1892, portant extension du périmètre de la concession

de mines de houille de — ; I, 201.

BELEYS (J.) ET Cie (Société). *Voir* CÉZAS ; SAINT-HIPPOLYTE-DU-FORT (*communes de*).

BELLEVILLE (Meurthe-et-Moselle). Décret, du 25 mai 1892, instituant, en faveur de la *Société anonyme des hauts-fourneaux et fonderies de Pont-à-Mousson*, la concession de mines de fer — ; I, 231. = *Voir* MAIRY (*concession de*).

BELLEVUE (Meurthe-et-Moselle). Décret, du 8 mars 1894, instituant, en faveur de la *Société anonyme des hauts-fourneaux de la Chiers*, la concession de mines de fer de — ; III, 76. = Décret du 30 avril 1895, modifiant l'article 2 du décret précédent ; IV, 270. = *Voir* BEUVILLIERS (*concession de*).

BÉN-YACOUB (Affaire). *Voir* JURISPRUDENCE (*Minières*).

BÉNI-SAF (Algérie). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

BÉRANGÈRE (La) (Haute-Savoie). *Voir* DÉCHÉANCES ; ADJUDICATIONS.

BÉRAUDS-ET-LES-GABELIERS (Les) (Allier). Décret, du 24 janvier 1896, acceptant la renonciation des propriétaires de la concession de mines de houille des —, à la dite concession ; V, 41.

BERNARD-LA-SERRAZ (Savoie). *Voir* SORDIÈRE (*concession de*).

BERROUAGHIA (Algérie). *Voir* REBAÏA (*Sources salées de*).

BERT (Société des mines de). *Voir* JURISPRUDENCE (*Caisses de secours*).

BERTHIER (Sne). *Voir* SAINT-LAURENT-LE-MINIER (*commune de*).

BERTHOLÈNE (Aveyron) (Mines de). *Voir* JURISPRUDENCE (*Redevance proportionnelle*).

BERTILLOT et consorts (Sne). *Voir* JURISPRUDENCE (*Carrières*).

BERTRAMEIX (Meurthe-et-Moselle). Décret, du 20 mars 1900, instituant, en faveur de la *Société métallurgique de Senelle-Maubeuge*, la concession de mines de fer de — ; IX, 95.

BESSÈGES (Gard). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

BESSÈGES (Compagnie houillère de). *Voir* JURISPRUDENCE (*Accidents*).

BÉTHOUX (Les) (Isère). *Voir* SERRE-LEYCON (*concession de*).

BÉTHUNE (Pas-de-Calais). (Mines de —). *Voir* JURISPRUDENCE (*Délégués à la sécurité des ouvriers mineurs*). = Compagnie des mines de —). *Voir* JURISPRUDENCE (*Occupations de terrains*). = (Société de secours des mines de —). *Voir* JURISPRUDENCE (*Caisses de secours*).

BETMALE (Sr). *Voir* ARGUT-DESSUS (*commune d'*).

BETTAINVILLERS (Meurthe-et-Moselle). Décret, du 20 mars 1900, instituant, en faveur de la *Société métallurgique de Gorcy*, la concession de mines de fer de —, et autorisant la réunion de cette concession avec celles de *Romain* et de *Moutiers* (Meurthe-et-Moselle) ; IX, 86.

BEUGNET (Election du Sr). *Voir* JURISPRUDENCE (*Caisses de secours* et *délégués à la sécurité des ouvriers mineurs*).

BEUVILLERS (Meurthe-et-Moselle). Décret, du 3 juin 1899, instituant, en faveur de la *Société des hauts-fourneaux de la Chiers*, la concession de mines de fer de —, et autorisant la réunion de cette concession avec celles de même nature de *Senelle*, de *Mont-de-Chat* et de *Bellevue* (Meurthe-et-Moselle); VIII, 411.

BÉZENET (Allier). Décret, du 31 octobre 1894, portant extension du périmètre de la concession de mines de houille de —; III, 491. = Décret, du 30 janvier 1899, acceptant la renonciation des propriétaires de la concession de mines de fer de —, à la dite concession; VIII, 22.

BIABAUX (Société des mines de). *Voir* JURISPRUDENCE (*Dommages*).

BIDGRAIN et consorts (Sns). *Voir* URVILLE (*concession d'*).

BIGARRATS-ET-BOCANÉGRA (Pyrénées-Orientales). *Voir* LAS INDIS (*concession de*).

BIGOT (Sr). *Voir* JURISPRUDENCE (*Carrières*).

BIRIATOU (Basses-Pyrénées). Décret, du 21 août 1901, rejetant la demande du Sr *Lapeyre*, en concession de mines de fer dans la commune de —; X, 309.

BLANC (Sr). *Voir* MONISTROL-SUR-LOIRE (*commune de*).

BLANC DE ZINC (Emploi du — dans les travaux publics). *Voir* TRAVAUX PUBLICS.

BLANZEY (Meurthe-et-Moselle). *Voir* AMANCE (*concession d'*).

BLANZY (Saône-et-Loire). Mines de —. *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*); JURISPRUDENCE (*Délégués à la sécurité des ouvriers mineurs; Redevance proportionnelle*).

BLAYE (Tarn). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

BOCHER (Sr). *Voir* DRACY-SAINT-LOUP (*concession de*).

BOINES (Les) (Isère). *Voir* DÉCHÉANCES.

BOIS-DE-SAINT-SAUVES (Le) (Puy-de-Dôme). Décret, du 4 mars 1895, instituant, en faveur du sr *Goyon*, la concession de mines d'antimoine sulfuré du —; IV, 60.

BOÎTES DE SECOURS. *Voir* CHEMINS DE FER.

BONNAC (Société anonyme des mines de). *Voir* RODDE (*concession de* LA).

BONNAURE (Sr). *Voir* INFOURNAS (*commune des*).

BONNE, GRUYER et consorts (Sns). *Voir* MARAIS-DE-LA-MURE (*concession du*).

BONNET, RAMEL ET Cie (Société en nom collectif). *Voir* CHASSAGNE (*concession de* LA).

BONROY (Sr). *Voir* JURISPRUDENCE (*Carrières*).

BORMETTES (Var) (Mines des —). *Voir* CHEMINS DE FER MINIERS. = (Société des mines des —). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*); GRIMAUD (*concession de*); JURISPRUDENCE (*Redevance proportionnelle*).

BORNAGE. Circulaire, du 8 février 1898, relative à l'exécution du — des concessions de mines; VII, 66.

BOTHIER ET DE LAGE (Sᵐᵉ). *Voir* REBAÏA (*Algérie*).

BOU-CHERF (Algérie). Décret, du 8 octobre 1901, instituant, en faveur de la Société civile « *La Numidienne* », la concession de mines de zinc, plomb et autres métaux connexes de — (département de Constantine) et autorisant la réunion de cette concession avec celle de même nature d'*Afoural* (même département); X, 348.

BOU-HAMRA (Algérie). *Voir* DAR-RIH (concession de —). = (Mines de fer de —). *Voir* JURISPRUDENCE (*Minières*).

BOU-KADRA (Algérie). Décret, du 7 septembre 1901, instituant, en faveur du sr *Todros*, la concession de mines de zinc, plomb et autres métaux connexes de — (département de Constantine); X, 326.

BOU-THALEB N° 1, TAKELMOUNT, ABIANE ET BOU-RIÈCHE (Société civile des mines de). *Voir* DJEBEL-SOUBELLA (*concession du*).

BOU-TLÉLIS (Algérie). *Voir* LOURMEL (*commune de*).

BOUBLE (La) (Puy-de-Dôme). Décret, du 26 août 1898, portant institution, en faveur de la *Société anonyme des mines de la Bouble*, de la concession de mines de houille de la — et rejet de la demande concurrente de la *Compagnie anonyme des forges de Châtillon-Commentry et Neuves-Maisons* en extension du périmètre de la concession de mines de houille de *La Roche* (Puy-de-Dôme) VII, 437.

BOUCHAIN (Nord). Décret, du 15 mai 1893, rejetant la demande de la *Société anonyme des mines de houille de Bouchain* en concession de mines de houille dans les communes de — et autres (Nord); II, 282.

BOUDON, PLANCHE ET VIGNON (Srs). *Voir* CHAZELLES (*concession de*).

BOUDONVILLE (Meurthe-et-Moselle). *Voir* ANDERNY; AVANT-GARDE (L') (*concessions de*); CHEMINS DE FER MINIERS.

BOUILLAC (Aveyron et Lot); *Voir* SAINT-BARTHÉLEMY-LE-PREIN (*concession de*).

BOULET (Le) (Pyrénées-Orientales). *Voir* LAS INDIS (*concession de*).

BOULIGNY (Meurthe-et-Moselle et Meuse). Décret, du 20 mars 1900, instituant, en faveur du sr *Armand Chappée*, la concession des mines de fer de —; IX, 98.

BOULOU (Le) (Etablissement thermal du). *Voir* EAUX MINÉRALES.

BOURGET-DU-LAC (Le) (Savoie). *Voir* MOTTE-SERVOLEX (*commune de* LA).

BOURNE (Basses-Alpes). Décret, du 24 novembre 1896, instituant en faveur des srs *Fascio* et *Redier* la concession de mines de soufre de —; V, 572.

BOURRET-BONNEFONT (sᵐᵉ). *Voir* ALZEN (*concession d'*).

BOUSQUET-D'ORB (Hérault). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

BOUSQUET DE ROQUEBRUNE (Le) (Hérault). Décret, du 28 août 1894, acceptant la renonciation des propriétaires de la concession de mines de houille du —, à la dite concession ; III, 452.

BOUTARESSE (Puy-de-Dôme). *Voir* DÉCHÉANCES ; ADJUDICATIONS.

BOUTARIN (s^r). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

BOUTON ET PICKETTY (s^rs). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

BOUVIGNY (Meuse). *Voir* JOUDREVILLE (*commune de*).

BOUYON (Alpes-Maritimes). *Voir* BROC (*commune de*).

BOUXIÈRES-AUX-DAMES (Meurthe-et-Moselle). *Voir* LEYR (*concession de*).

BOYER (s^r). *Voir* ADJUDICATIONS.

BRACHY (Ariège). Décret, du 20 juillet 1894, instituant, en faveur du s^r *Albéric de Larbonne-Lara*, la concession de mines de manganèse de — ; III, 393.

BRAJON (s^r). *Voir* PALHERS (*commune de*) ; JURISPRUDENCE (*Recherches de mines*).

BRAJON ET GIRARD (s^rs). *Voir* AUXILHAC (*concession d'*).

BRÉHAIN (Meurthe-et-Moselle). *Voir* BAZONVILLE, LANDRES (*concession de*). = Mines de fer de —. *Voir* CHEMINS DE FER MINIERS.

BRÉTIGNOLLES (Vendée). Décret, du 2 mai 1900, rejetant la demande du s^r *Froissant*, en autorisation d'effectuer, malgré le refus du propriétaire du sol, des recherches de mines de fer et de zinc dans deux parcelles de terrains de la commune de — ; IX, 181.

BRETTE (Drôme). Décret, du 21 février 1901, instituant en faveur de la *Compagnie royale asturienne des mines*, la concession de mines de zinc, plomb et autres métaux connexes de — et autorisant la réunion de cette concession avec celle de même nature de *Menglon* (Drôme) ; X, 57.

BREUIL (Le) (Cantal et Haute-Loire). Décret, du 21 novembre 1893, instituant, en faveur du s^r *Giraud*, la concession de mines d'antimoine et autres métaux connexes du — ; II, 539. = *Voir* CHASSAGNE (*Concession de* LA).

BREVETS de mécaniciens de la marine marchande. *Voir* MÉCANICIENS.

BRINCARD (Affaire). *Voir* JURISPRUDENCE (*Carrières*).

BROC (Alpes-Maritimes). Décret, du 17 mars 1892, rejetant la demande des s^rs *Guigues* et consorts en concession de mines de houille dans les communes de — et de *Bouyon* (Alpes-Maritimes) ; I, 66.

BROMONT-LAMOTHE (Puy-de-Dôme). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

BROUAL (Aveyron). *Voir* LASSALLE (*concession de*).

BROUSSE (Aveyron). *Voir* DÉCHÉANCES.

BRUAY (Nord). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

BRUAY (Pas-de-Calais). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

BRUGEYROUX (sr). *Voir* AULIAC (*concession d'*).

BRÛLADE (La) (Var). *Voir* CHEMINS DE FER MINIERS.

BRULOT ET LASSALLE (srs). *Voir* ADJUDICATIONS ; MONTIGNAT (*concession de*).

BRUNIER (Affaire). *Voir* JURISPRUDENCE (*Redevance pour fonds de garantie*).

BUCHERON ET DESCHAUMES (Election des srs). *Voir* JURISPRUDENCE (*Délégués à la sécurité des ouvriers mineurs*).

BUDELIÈRE (La) (Creuse). Décret, du 26 mars 1897, rejetant la demande du sr *Lassalle* en autorisation d'effectuer, malgré le refus des propriétaires du sol, des recherches de mines de pyrite de de fer, dans une parcelle de terrain de la commune de —; VI, 88.

BUFFAZ (La) (Savoie). *Voir* SORDIÈRE (*concession* de).

BUISSONCOURT (Meurthe-et-Moselle). Décret, du 18 avril 1901, rejetant la demande du sr *Gabriel Tillement* en concession de mines de sel gemme et sources salées dans les communes de — et autres; X, 139.

BULARD (Ariège). Décret, du 15 juin 1893, instituant, en faveur des srs *Walter* et *Fryer*, la concession de mines de plomb, zinc, argent et métaux connexes de —; II, 369. = *Voir* MONTCOUSTAN (*concession de*).

BULLY (Calvados). Décret, du 5 mars 1896, instituant en faveur des srs *Hobey* et *Moisson*, la concession de mines de fer de —; V, 126.

BUTHEGNÉMONT (Meurthe-et-Moselle). *Voir* MURVILLE (*concession de*).

BUZENS (Aveyron). Décret, du 8 décembre 1894, rejetant la demande du sr *de Guiran* en concession de mines de sulfure d'antimoine dans la commune de —; III, 559.

C

CADASTRE. Loi, du 17 mars 1898, tendant à rendre plus rapide et plus économique la revision du —; VII, 93. = Décret, du 9 juin 1898, portant création au ministère des finances d'un service spécial dit « service du renouvellement ou de la revision et de la conservation du — »; VII, 377.

CADIÈRE (La) (Gard). *Voir* CÉZAS, ST-HIPPOLYTE-DU-FORT (*communes de*).

CAHAN (Orne). *Voir* SAINT-MARC-D'OUILLY (*commune de*).

CAISSE NATIONALE DES RETRAITES POUR LA VIEILLESSE. Loi, du 20 juillet 1886, portant organisation de la —; III, 429. = Décret, du 28 décembre 1886, portant règlement d'administration publique pour l'application de la loi précédente; III, 433. = Loi de finances, du 29 mars 1897, Extrait (article 45) modifiant l'article 16 de la loi du 20 juillet

1886 (liquidation de la pension dont l'entrée en jouissance a été fixée à un âge inférieur à 65 ans); VI, 92.

CAISSES DE PRÉVOYANCE. Loi, du 27 décembre 1895, concernant les caisses de retraite, de secours et de prévoyance fondées au profit des employés et ouvriers; IV, 520. = Décret, du 14 octobre 1897, portant règlement d'administration publique pour l'exécution de la loi précitée; VI, 420.

CAISSES DE SECOURS ET DE RETRAITES DES OUVRIERS MINEURS. Loi, du 29 juin 1894, portant organisation des —; III, 358. = Circulaire, du 30 juin 1894, portant envoi d'instructions pour l'application de la loi précitée du 29 juin 1894; III, 370. = Décret, du 25 juillet 1894, portant règlement d'administration publique pour l'application des articles 23 et suivants de la loi du 29 juin 1894 (liquidation des anciennes caisses); III, 398. = Circulaire, du 30 juillet 1894, portant envoi d'instructions pour l'exécution du décret précédent; III, 410. = Décret, du 14 août 1894, portant règlement d'administration publique pour l'exécution des articles 1, 2, 3 et 28 de la loi du 29 juin 1894 (versements pour la retraite); III, 425. = Circulaire, du 24 août 1894, portant envoi du décret précédent; III, 456. = Circulaire (du ministre de la justice aux procureurs généraux), du 28 octobre 1894, relatives aux attributions conférées aux juges de paix par la loi du 29 juin 1894; III, 495. = Loi, du 19 décembre 1894, rectifiant la loi du 29 juin 1894 (prorogation des délais pour la mise en application de la loi et modification de la procédure concernant la commission arbitrale; III, 560). = Circulaire, du 20 décembre 1894, portant envoi d'instructions pour l'application de la loi précitée du 19 décembre 1894; III, 606. = Circulaire, du 10 janvier 1896, portant envoi d'instructions pour la production par les sociétés de secours instituées en vertu de la loi du 29 juin 1894, des comptes rendus annuels de leur situation; V, 59. = Circulaire, du 16 mars 1896, portant envoi d'instructions pour la surveillance, par l'Administration, des sociétés de secours des ouvriers mineurs; V, 137. = Loi, du 16 juillet 1896, modifiant l'article 11 de la loi du 29 juin 1894 (désignation de la mairie comme lieu de vote pour les élections des membres des conseils d'administration; partage, s'il y a lieu, de la circonscription en sections électorales ayant chacune au moins deux conseillers à élire; désignation du juge de paix compétent au cas où la circonscription comprend des communes dépendant de cantons différents; V, 415. = Circulaire, du 13 août 1896, portant envoi d'instructions pour l'application de la loi précitée du 16 juillet 1896; V, 459. = Circulaire, du 13 août 1896, faisant connaître les solutions que comportent diverses questions soulevées par l'application de la loi du 29 juin 1894, en ce qui concerne les versements pour la retraite; V, 461. = Circulaire, du 30 août 1897, portant envoi d'instructions pour la surveillance, par le service des mines, en ce qui concerne certains points particuliers de leur fonctionnement, des sociétés de secours des ouvriers mineurs; VI, 399. = Instruction (Administration de l'enregistrement, du domaine et du timbre), du 18 novembre 1897, relative au bénéfice de l'assistance judiciaire conférée

aux intéressés par la loi du 29 juin 1894; VI, 495. = Circulaire, du 10 janvier 1898. portant envoi de formules imprimées pour l'établissement du compte rendu annuel de la situation financière des sociétés de secours; VII, 11. = Circulaire, du 21 janvier 1898, ordonnant une enquête par le service des mines en ce qui concerne l'application et les résultats de la loi du 29 juin 1894; VII, 16. = Circulaire du 25 avril 1898, portant envoi d'instructions au sujet des modifications apportées aux dispositions de la loi du 29 juin 1894, par la loi du 1er avril 1898 sur les sociétés de secours mutuels; VII, 344. = Circulaire, du 27 février 1899, relative à l'instruction des demandes en modification de statuts présentées par les administrateurs des sociétés de secours de la loi du 29 juin 1894; VIII, 79. = *Voir* SOCIÉTÉS DE SECOURS.

Commission arbitrale pour la liquidation des anciennes caisses de prévoyance des ouvriers mineurs. Discours prononcé, le 18 août 1894, par M. Barthou, ministre des travaux publics, à la séance d'installation de la commission arbitrale instituée en conformité de l'article 26 de la loi du 29 juin 1894; III, 458. = Discours prononcé, le 12 février 1896, par M. Guyot-Dessaigne, ministre des travaux publics, à la séance de clôture des travaux de la commission arbitrale; V, 65. = Note sur les travaux de la commission arbitrale; V, 327.

CALAIS-BOULOGNE (Société houillère). *Voir* ADJUDICATIONS.

CAMARÈS (Aveyron). *Voir* DÉCHÉANCES.

CAMBLAIN-CHÂTELAIN (Pas-de-Calais). Décret, du 13 août 1895, instituant, en faveur de la *Société des recherches de la Clarence*, la concession de mines de houille de —; IV, 395.

CAMÉRATA (Algérie). *Voir* DARRIH (*concession de*).

CAMOINS (Les) (Bouches-du-Rhône). Décret, du 1er mars 1898, instituant, en faveur des srs *Carle* et *Cayol*, la concession de mines de soufre des —; VII, 87.

CAMPIONNET (Sr). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

CAPITAIN-GÉNY ET Cie. *Voir* DOMMARY (*concession de*).

CAPPE (La) (Loire). *Voir* COLLENON; PORCHÈRE (La) (*concessions de*).

CAPPE (Société anonyme des mines de la Haute-). *Voir* COLLENON (*concession de*).

CARBONNEL (Affaire). *Voir* JURISPRUDENCE (*Divers*).

CAREZ (Sr). *Voir* ESPEZOLLE (*concession d'*).

CARLE ET CAYOL (Srs). *Voir* CAMOINS (*concession des*).

CARMAUX (Société des mines de). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*); JURISPRUDENCE (*Dommages; Redevance proportionnelle*).

CARRIÈRES.

1° *Règlements départementaux.* Décrets portant règlement pour l'exploitation des carrières des départements ci-après indiqués :

AIN, 8 février 1892; I, 31.
AISNE, *idem*; I, 38.
ALLIER, 18 mai 1892; I, 229.

Basses-Alpes, 27 avril 1892; I, 206.
Hautes-Alpes, *idem*; I, 206.
Alpes-Maritimes, *idem*; I, 207.
Ardèche, *idem*; I, 207.
Ardennes, 8 février 1892; I, 38.
Ariège, 27 avril 1892; I, 207.
Aube, 8 février 1892; I, 39.
Aude, 27 avril 1892; I, 208.
Aveyron, 8 février 1892; I, 39.
Territoire de Belfort, 12 février 1892; I, 49.
Bouches-du-Rhone, 27 avril 1892; I, 208.
Cantal, 18 mai 1892, I, 229.
Charente, 27 avril 1892; I, 208.
Cher, *idem*; I, 209.
Corrèze, *idem*; I, 209.
Corse, *idem*; I, 210.
Côte-d'Or, 8 février 1892; I, 39.
Côtes-du-Nord, *idem*; I, 39.
Creuse, 27 avril 1892; I, 210.
Dordogne, *idem*; I, 210.
Doubs, 8 février 1892; I, 40.
Drôme, 27 avril 1892; I, 211.
Eure, 8 février 1892; I, 40.
Eure-et-Loir, *idem*; I, 40.
Finistère, *idem* (modifié par le décret du 24 décembre 1897); I, 41 et VI, 507.
Gard, 27 avril 1892; I, 211.
Haute-Garonne, *idem*; I, 211.
Gers, *idem*; I, 211.
Gironde, *idem*; I, 212.
Hérault, 10 février 1892; I, 41.
Ille-et-Vilaine, *idem* (modifié par le décret du 22 septembre 1897); I, 41 et VI, 411.
Indre, 27 avril 1892; I, 212.
Indre-et-Loire, *idem*; I, 213.
Isère, *idem*; I, 213.
Jura, 10 février 1892; I, 42.
Landes, 27 avril 1892; I, 213.
Loir-et-Cher (Décret du 2 février 1893 modifiant le décret du 3 avril 1889); II, 44.
Loire, 27 avril 1892, I, 214.
Haute-Loire, 18 mai 1892; I, 230.
Loire-Inférieure, Décret du 24 décembre 1897 modifiant le décret du 26 mai 1891; VI, 508.
Loiret, 10 février 1892; I, 42.
Lot, *idem*; I, 42.
Lot-et-Garonne, 27 avril 1892; I, 214.
Lozère, 27 avril 1892; I, 214.
Maine-et-Loire, 26 janvier 1896; V, 42.
Mancue, 10 février 1892; I, 43.
Haute-Marne, *idem*; I, 43.
Mayenne, *idem*; I, 43.
Morbihan, *idem* (modifié par le décret du 24 décembre 1897); I, 44 et VI, 508.
Nièvre, 18 mai 1892; I, 230.
Nord, 10 février 1892; I, 44.
Oise, *idem*; I, 44.
Orne, *idem*; I, 45.
Pas-de-Calais, 12 février 1892; I, 45.
Puy-de-Dôme, 18 mai 1892; I, 230.
Basses-Pyrénées, 27 avril 1892; I, 215.
Hautes-Pyrénées, *idem* (modifié par le décret du 7 mai 1896), I, 215, et V, 345.
Pyrénées-Orientales, 27 avril 1892; I, 216.
Rhône, 18 mai 1892; I, 231.
Haute-Saône, 12 février 1892; I, 45.
Saône-et-Loire, *idem*; I, 46.
Sarthe, *idem*; I, 46.
Savoie, 27 avril 1892; I, 216.
Haute-Savoie, *idem*; I, 216.
Seine, 12 février 1892; I, 46.
Seine-et-Marne, *idem*; I, 48.
Deux-Sèvres, 27 avril 1892; I, 217.
Somme, 12 février 1892; I, 48.
Tarn, *idem*; I, 48.
Tarn-et-Garonne, *idem*; I, 49.
Var, 27 avril 1892; I, 217.
Vaucluse, *idem*; I, 217.
Vendée, 2 février 1893; II, 45.
Vienne (décret du 2 février 1893 modifiant le décret du 3 avril 1889); II, 45.
Haute-Vienne, 27 avril 1892; I, 218.
Yonne, 12 février 1892; I, 49.

Département d'ALGER, 7 avril 1892 ; I, 199.

Idem, de CONSTANTINE, *idem* ; I, 201.

Idem, d'ORAN, *idem* ; I, 201 (*).

2° *Circulaires*. Circulaire, du 10 juillet 1893, relative à l'interprétation des paragraphes 2 et 3 de l'article 9 des règlements pour l'exploitation des — ; II, 414. = Circulaire, du 10 janvier 1899, relative à l'interprétation qu'il convient de donner au paragraphe 2 de l'article 9 du règlement-type d'exploitation des — ; VIII, 28. = Circulaire, du 10 décembre 1900, portant envoi d'instructions pour une surveillance active des exploitations de — ; IX, 542. = Circulaire (du ministre de la justice aux procureurs généraux et aux procureurs de la République), du 20 février 1901, en ce qui concerne la répression des infractions aux règlements sur les — ; X, 71. = (Production des —). *Voir* STATISTIQUE DE L'INDUSTRIE MINÉRALE DES APPAREILS A VAPEUR.

CARVIN (Pas-de-Calais). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

CASTANET-LE-HAUT (Hérault). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*)..

CASTEIL (Pyrénées-Orientales). Décret du 15 février 1898, instituant, en faveur de la *Société anonyme des mines de fer de Fillols*, la concession de mines de fer de — ; VII, 52.

CATALAN (de) (S^r^). *Voir* DYNAMITE (*Fabriques*).

(*) Pour les règlements des départements non compris dans la nomenclature précédente, voir les tables décennales de la 8^e^ série, p. 172.

CAVILLE ET C^ie^ (S^rs^). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

CAYLUS (Hérault). Décret, du 28 août 1894, acceptant la renonciation des propriétaires de la concession de mines de houille de —, à ladite concession ; III, 453.

CAZALAS (Ariège). Décret, du 27 février 1895, instituant, en faveur du S^r^ *Schmid*, la concession de mines de manganèse de — ; IV, 44. = Décret, du 11 avril 1899, autorisant la société « *Las Cabesses manganese mines limited* », à réunir la concession de mines de manganèse de — à la concession de mines de même nature de *Las Cabesses* ; VIII, 339.

CELLE ET COMBELLE (Puy-de-Dôme). *Voir* LASSALLE (Aveyron) (*concession de*).

CERBÈRE (Pyrénées-Orientales). Déeret, du 9 août 1892, rejetant la demande du s^r^ *Vinyes* en concession de mines de pyrite de fer dans la commune de = ; I, 281.

CERVEAU (Le) (Saône-et-Loire). *Voir* DRACY-SAINT-LOUP, PLAMORES (LES) (*concessions de*).

CESSOUS ET COMBEREDONDE (Mines de). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

CESSOUS ET TRÉBIAU (Gard). *Voir* MARTINET-DE-GAGNIÈRES (*concession du*).

CÉVENNES (Société métallurgique et minière des). *Voir* ALLENC (*concession d'*).

CÉVENNES (Société anonyme des mines des). *Voir* SAINT-

JULIEN-DE-LA-NEF (*concession de*).

CEZAS (Gard). Décret, du 3 juin 1893, rejetant la demande de la société *Jules Beleys et Cie*, en concession de mines de zinc, plomb et autres métaux connexes dans les communes de —, *Sumène* et *la Cadière* (Gard); II, 359. = *Voir* SAINT-HIPPOLYTE-DU-FORT (*commune de*).

CHABANNE (La) (Basses-Alpes). Décret, du 31 mars 1892, modifiant le décret du 19 septembre 1859, institutif de la concession de mines de bitume de —; I, 66.

CHAGOT ET Cie (J.) (Sre) *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*); JURISPRUDENCE (*Redevance proportionnelle*).

CHALANCHES (Les) (Isère). Décret, du 24 mars 1897, portant constitution, par voie d'extension de périmètre et d'adjonction de nouvelles substances, de la concession de mines de plomb, cuivre, argent et autres métaux connexes, le fer excepté, des —; VI, 85.

CHALIGNY (Meurthe-et-Moselle). Décret, du 20 mars 1900, rejetant la demande de la *Société anonyme des hauts-fourneaux et fonderies de Pont-à-Mousson*, en concession de mines de fer dans les communes de —, Maron et autres (Meurthe-et-Moselle); IX, 130. = Décret du 20 mars 1900, rejetant la demande du sr *Fould-Dupont*, en concession de mines de fer dans les communes de —, *Villers-lès-Nancy* et autres (Meurthe-et-Moselle); IX, 130.

CHALIGNY-OUEST (Meurthe-et-Moselle). *Voir* MARON-VAL-DE-FER (*concession de*).

CHALLES (Savoie). *Voir* EAUX MINÉRALES.

CHAMBÉRY-LE-VIEUX (Savoie). Décret, du 2 avril 1896, rejetant la demande des srs *Perchet* et *Brochet* en concession de mines de lignite dans les communes de — et autres (Savoie); V, 321.

CHAMBON (Gard). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

CHAMBON-FEUGEROLLES (Loire). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

CHAMBONNET ET VERSILHAC (Haute-Loire). Décret, du 13 mars 1896, modifiant l'article 2 de l'ordonnance, du 21 août 1827, institutive de la concession de mines de plomb sulfuré de —; V, 130.

CHAMPAGNE (Société des forges de — et du canal de Saint-Dizier à Wassy). *Voir* DOMMARY (*concession de*).

CHAMPIGNEULLES (Meurthe-et-Moselle). *Voir* LA FERRIÈRE-AUX-ETANGS, MALAVILLERS (*concessions de*). = (Mine de fer de —). *Voir* CHEMINS DE FER MINIERS. = (Société métallurgique de — et Neuves-Maisons). *Voir* XIVRY-CIRCOURT (*commune de*).

CHANTREAU (consorts de). *Voir* JURISPRUDENCE (*Occupations de terrains*).

CHAPEAU (Le) (Hautes-Alpes). *Voir* DÉCHÉANCES; ADJUDICATIONS.

CHAPELLE-SAINT-MANDÉ (La) (Morbihan). *Voir* DÉCHÉANCES.

CHAPPÉE (Armand) (Sr). *Voir* BOULIGNY (*concession de*).

CHARDONNET (Le) (Hautes-Alpes). *Voir* DÉCHÉANCES; ADJUDICATIONS.

CHARMET (Le) (Savoie). *Voir* SORDIÈRE (*concession de*).

CHARRIER (Sr). *Voir* PINOLS (*concession de*).

CHASSAGNE (La) (Haute-Loire). Décret, du 8 février 1901, instituant, en faveur de la société en nom collectif *Bonnet, Ramel, Savigny. Giraud et Marnas*, la concession de mines d'antimoine de LA — et autorisant la réunion de cette concession avec celles de même nature de *Chazelles* (Haute-Loire), du *Breuil* (Haute-Loire et Cantal), *d'Espezolle* et de *Luzer* (Cantal); X, 43.

CHÂTEAU-D'ANNECY (Le) (Haute-Savoie). *Voir* DÉCHÉANCES.

CHÂTEAUDOUBLE (Var). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

CHÂTEAU-SUR-CHER (Puy-de-Dôme). Décret, du 11 avril 1899, instituant, en faveur de la Société anonyme dite *Cie d'études et de recherches*, cessionnaire des srs *Talmant* frères, la concession de mines de houille de — et rejetant les demandes en concession de mines de houille présentées par : 1° le sr *Legrand*; 2° les srs *Herbert, Lemelin et Cie* dans les communes de — et autres (Puy-de-Dôme); VIII, 335.

CHÂTELARD (Le) (Isère). *Voir* SERRE-LEYCON (*concessions de*).

CHÂTILLON (Sr). *Voir* CONCHE, CHAZELLES (*concessions de*).

CHÂTILLON-COMMENTRY (Compagnie des forges de — et NEUVES-MAISONS). *Voir* BOUBLE (LA), XIVRY-CIRCOURT (*communes de*); DYNAMITE (*Dépôts*).

CHAUDESAIGUES (Cantal). *Voir* EAUX MINÉRALES.

CHAVANNE et consorts (Srs). *Voir* SERRE (*concession de*).

CHAVENOIS (Meurthe-et-Moselle). *Voir* LEYR (*concession de*).

CHAVIGNY (Meurthe-et-Moselle). Décret, du 6 septembre 1894, autorisant la *Société anonyme des forges et aciéries du Nord et de l'Est*, à réunir les concessions de mines de fer de —, de *Houdemont*, de *Vandœuvre* et de *Lavaux* (Meurthe-et-Moselle); III, 469. = *Voir* JURISPRUDENCE (*Redevance proportionnelle*).

CHAVIGNY-VANDŒUVRE (Meurthe-et-Moselle). Décret, du 20 mars 190., portant constitution, par voie de fusion, des concessions de *Chavigny*, de *Vandœuvre* et de *Houdemont*, de la concession de mines de fer de —; IX, 69. = *Voir* PIENNE (*concession de*).

CHAZELLES (Haute-Loire). Décret, du 25 juillet 1892, portant: 1° extension du périmètre de la concession de mines d'antimoine, plomb, argent et autres métaux existant dans les mêmes gîtes de —; 2° rejet des demandes concurrentes du sr *Châtillon* et des srs *Boudon, Planche* et *Vignon* en concession de mines d'antimoine et autres métaux connexes dans les communes de *Lubilhac* et autres (Haute-Loire); I, 269. = *Voir* CHASSAGNE (*concession de* LA).

CHEMINS DE FER :

Accidents. Circulaire, du 4 octobre 1898, relative aux actes de malveillance commis sur les voies ferrées; VII, 472. = Circulaire, du 12 octobre 1899, relative aux avis à fournir au ministre par la voie télégraphique, des accidents de trains; VIII, 586. = Circulaire (aux administrateurs des compagnies), du 2 avril 1900, relative aux modifications qui pourraient être apportées aux chasse-pierres des machines en vue de prévenir les accidents dus à l'introduction de bestiaux sur la voie ferrée; IX, 152. = Circulaire, du 15 mars 1901, portant envoi d'instructions pour l'instruction et la statistique des accidents; X, 111.

Boites et appareils de secours. Circulaire (aux administrateurs des compagnies), du 22 avril 1892, relative à une modification de la nomenclature annexée à la circulaire du 14 décembre 1889, en ce qui concerne la composition des boîtes de secours; I, 219. = Circulaire, du 28 septembre 1892, relative à l'inspection des boîtes et appareils de secours; I, 319. = Circulaire, du 7 décembre 1892, complétant les instructions de la circulaire précitée, relative à l'inspection des boîtes et appareils de secours; I, 368. = Circulaire, du 6 août 1894, relative à la visite semestrielle des boîtes et appareils de secours; III, 454. = Circulaire (aux administrateurs des compagnies), du 26 juillet 1895, relative à la composition des boîtes et appareils de secours (remplacement de l'éponge par l'ouate hydrophile); IV, 383. = Circulaire (aux administrateurs des compagnies), du 28 mars 1898, relative à une revision de la composition des boîtes de secours et caisses à amputation; VII, 116. = Circulaire (aux administrateurs des compagnies), du 22 novembre 1898, portant envoi d'instructions en ce qui concerne la composition des boîtes de secours; VII, 503. = Circulaire (aux administrateurs des compagnies), du 31 mars 1899, reportant au 1er janvier 1900 le délai fixé pour le remplacement des boîtes de secours; VIII, 155.

Contrôle (Service du). Circulaire, du 23 décembre 1892, relative à la production trimestrielle des rapports concernant l'exploitation technique et des comptes moraux, et à la suppression des états décadaires nos 1, 2 et 3; I, 389. = Arrêté ministériel, du 20 mai 1893, portant réorganisation du service du contrôle des — (institution des contrôleurs du travail et des contrôleurs comptables); II, 284. = Arrêté ministériel, du 20 juin 1893, portant décentralisation dans le service du contrôle des —; II, 377. = Décret du 30 mai 1895, portant réorganisation du service du contrôle des — d'intérêt général; IV, 293. = Arrêté ministériel, du 26 octobre 1895, modifié par l'arrêté du 16 janvier 1896, réglementant les attributions des fonctionnaires et agents attachés au service du contrôle des —; IV, 449. = Circulaire, du 18 novembre 1895, relative aux renseignements à donner au public par les commissaires de surveillance administrative; IV, 491. = Arrêté ministériel, du 7 mars 1899, complétant l'article 1er de l'arrêté précité du 26 octobre 1895; VIII, 87. = Circulaire, du 22 septembre 1899, relative aux plaintes formulées par le public sur le fonctionnement des —; VIII, 555. = Circulaire (aux administrateurs des compagnies), du 26 dé-

cembre 1899, relative aux mesures à prendre en vue d'une instruction rapide des plaintes formulées par le public ; VIII, 671. = Décret, du 9 janvier 1900, modifiant le décret du 30 mai 1895 relatif à l'organisation du contrôle des — ; IX, 5. = Circulaire, du 8 janvier 1900, rappelant les dispositions antérieures relatives aux tournées et visites des fonctionnaires et agents du service du contrôle des — ; IX, 25. = Circulaire, du 19 juin 1900, relative au service des contrôleurs du travail ; IX, 213. — Décret, du 10 décembre 1900, portant création d'une classe de contrôleurs-comptables principaux ; IX, 526. = Décret, du 11 décembre 1901, organisant une direction du contrôle commercial des — d'intérêt général ; X, 385. = *Voir* FRANCHISE POSTALE ; TOURNÉES.

Divers. Loi, du 27 décembre 1880, relative à la dispense des clôtures et des barrières pour les lignes de chemins de fer d'intérêt général ou pour celles d'intérêt local, destinées à être incorporées au réseau d'intérêt général ; VI, note de la p. 90. = Décision présidentielle (du 6 août 1892) portant création d'une commission de revision de l'ordonnance royale du 15 novembre 1846 sur la police des — ; I, 281. = Circulaire, du 16 juillet 1894, relative à l'instruction des plaintes concernant l'exploitation technique des — ; III, 409. = Circulaire, du 6 novembre 1894, relative à la question du logement et du cantonnement des troupes dans les dépendances des — (réquisitions militaires) ; III, 530. = Circulaire (aux administrateurs des compagnies), du 30 décembre 1895, relative à la circulation à pied, dans l'enceinte des —, des agents de l'administration des postes ; IV, 531. = Circulaire (aux administrateurs des compagnies), du 13 avril 1896, relative à l'indication des compartiments réservés ; V, 325. = Circulaire (aux administrateurs des compagnies), du 25 avril 1896, recommandant que les compartiments réservés aux « Dames seules » et aux « fumeurs », soient autant que possible séparés par d'autres compartiments ; V, 326. = Circulaire (aux administrateurs des compagnies), du 17 juin 1896, relative à la délivrance des autorisations de circulation à pied dans l'enceinte des — ; V, 391. = Circulaire, du 30 juin 1896, relative au concours à prêter à l'autorité militaire par les fonctionnaires et agents du ministère des travaux publics, en ce qui concerne l'application de la loi du 2 juillet 1890 (service de garde des voies de communication) ; V, 394. = Circulaire, du 25 juillet 1896, modifiant le modèle des relevés annuels à fournir par les compagnies d'après la circulaire du 17 juin 1893 ; V, 420. = Circulaire de même date (aux administrateurs des compagnies) et relative au même objet ; V, 421. = Loi, du 26 mars 1897, ayant pour objet d'autoriser des dérogations à l'article 4 de la loi du 15 juillet 1845 (dispense, pour les lignes de chemins de fer d'intérêt général, de clôtures fixes le long de la voie et de barrières au croisement des chemins peu fréquentés) ; VI, 89. = Arrêté ministériel, du 29 avril 1897, portant organisation du contrôle des voies ferrées des quais des ports maritimes et fluviaux ; VI, 269. = Circulaire, du 15 mai 1897, portant envoi de l'arrêté du 29 avril 1897, relatif au contrôle des voies ferrées des quais des ports maritimes ou fluviaux ; VI, 311.

CHEMINS DE FER (*Suite*).
= Circulaire (aux administrateurs des compagnies), du 3 février 1898, relative à l'amélioration du service des passages à niveau pour la circulation cycliste; VII, 65. = Circulaire, du 26 octobre 1899, relative à la désignation du service (service du contrôle) chargé de procéder aux épreuves des récipients contenant le gaz destiné à l'éclairage des wagons; VIII, 588. = Décret, du 1er mars 1901, modifiant l'ordonnance du 15 novembre 1846; X, 85, *errata*, p. 314. = Ordonnance, du 15 novembre 1846, portant règlement d'administration publique sur la police, la sûreté et l'exploitation des — (Extrait : articles 44 à 50 non abrogés par le décret du 1er mars 1901); X, 104.

Freins. Voir ci-après : *Matériel roulant.*

Gares et stations. Circulaire (aux administrateurs des compagnies), du 23 janvier 1892, relative au nettoyage des quais des gares; I, 20. = Circulaire, du 24 février 1894, relative à la police des cours des gares de —; III, 60. = Circulaire, du 9 mars 1894, relative à la surveillance des gares communes à plusieurs réseaux; III, 95. = Circulaire (aux administrateurs des compagnies), du 17 février 1898, relative à l'indication du nom des gares et stations; VII, 70.

Matériel roulant. Circulaire (aux administrateurs des compagnies) du 10 avril 1894, relative aux renseignements à fournir sur les freins continus (modifications des états prescrits par la circulaire du 4 février 1888); III, 289. = Circulaire (aux administrateurs des compagnies), du 18 novembre 1895, relative aux renseignements complémentaires à fournir au tableau I concernant les freins continus; IV, 490. = Circulaire (aux administrateurs des compagnies), du 6 septembre 1898, relative à l'éclairage des trains à la traversée des tunnels; VII, 452. = Circulaire (aux administrateurs des compagnies) du 26 mars 1900, relative à l'éclairage des voitures à voyageurs; IX, 137. = Circulaire (aux administrateurs des compagnies), du 23 juin 1900, relative à l'éclairage des voitures sous les tunnels; IX, 215. = Circulaire (aux administrateurs des compagnies), du 18 août 1900, relative à la restriction des abus dans les modifications des types du matériel roulant; IX, 432. = Instructions du ministre des travaux publics, du 16 mai 1901, à M. Lax, inspecteur général des ponts et chaussées, président de la commission chargée de codifier les cahiers des charges pour la fourniture du matériel roulant des — et d'unifier les types du matériel; X, 158.

Personnel (mécaniciens, chauffeurs, agents des trains, etc.). Circulaire (aux administrateurs des compagnies), du 25 avril 1892, complétant celle du 24 avril 1891, relative à la durée du travail des mécaniciens et chauffeurs; I, 220. = Arrêté ministériel, du 3 mai 1892, réglementant le recrutement des mécaniciens et chauffeurs; I, 227. = Circulaire (aux administrateurs des compagnies), du 4 mai 1894, relative à la durée du travail des mécaniciens et chauffeurs; III, 312. = Circulaire, du 6 novembre 1894, relative à la durée du travail des agents préposés aux manœuvres des signaux; III, 527. = Circulaire, du 2 décembre 1895, prescrivant une étude relati-

vement aux primes des mécaniciens et aux appareils enregistreurs de vitesse ; IV, 525. = Circulaire, du 29 mars 1896, rappelant les dispositions des circulaires antérieures relatives à la durée du travail des agents des — V, 141. = Circulaires (aux administrateurs des compagnies), du 30 juillet 1896, prescrivant diverses mesures en ce qui concerne le service des chefs de station et des mécaniciens et chauffeurs ; V, 423. = Circulaire (aux administrateurs des compagnies), du 28 mai 1897, relative aux primes des mécaniciens et aux enregistreurs de vitesse ; VI, 312. = Circulaire (aux administrateurs des compagnies), du 11 octobre 1897, relative à la mise à exécution, moyennant plusieurs modifications, des dispositions de la circulaire du 30 juillet 1896 ; VI, 427. = Circulaire, du 4 novembre 1897, relative à l'installation dans les dépôts, de dortoirs pour les mécaniciens et chauffeurs ; VII, 493. = Circulaire, du 25 juillet 1898, relative à l'affichage dans les dépôts et dans les bureaux des agents des gares, des dérogations aux règles fixant la durée du travail et du repos minimum pour les chefs de station et pour les mécaniciens et chauffeurs ; VII, 499. = Circulaire (aux administrateurs des compagnies), du 20 septembre 1899, réclamant des propositions pour la réglementation de la durée du travail des mécaniciens et chauffeurs, des agents des trains et des agents des gares, dont le service intéresse à un titre quelconque la sécurité ; VIII, 550. = Arrêté ministériel, du 4 novembre 1899, réglementant la durée du travail et des repos des mécaniciens et chauffeurs ; VIII, 603. = Arrêté ministériel, du 4 novembre 1899, réglementant la durée du travail et des repos des agents des trains ; VIII, 606. = Arrêté ministériel, du 23 novembre 1899, réglementant la durée du service des agents des gares et stations ; VIII, 613. = Circulaire, du 24 novembre 1899, relative à la mise en application des arrêtés précités des 4 et 23 novembre 1899 ; VIII, 635. = Circulaire, du 7 décembre 1899, ordonnant une étude en vue de la réglementation de la durée du service des aiguilleurs des postes d'enclenchement ; VIII, 665. = Circulaire, du 2 février 1900, relative à la surveillance à exercer en ce qui concerne l'exécution des arrêtés précités des 4 et 23 novembre 1899 ; IX, 57. = Arrêté ministériel, du 10 octobre 1901, réglementant la durée du travail des agents des — préposés aux services de la voie, des signaux, des aiguilles et des barrières ; X, 357.

Signaux, appareils et mesures de sécurité. Circulaire (aux administrateurs des compagnies), du 23 novembre 1896, relative aux mesures à prendre pour assurer la sécurité des trains, notamment sur les lignes à voie unique ; V, 581. = Circulaire (aux administrateurs des compagnies), du 29 janvier 1898, prescrivant l'étude de diverses mesures de sécurité en vue de protéger les trains accidentellement arrêtés en pleine voie ; VII, 23. = Circulaire (aux administrateurs des compagnies), du 27 juillet 1898, relative à l'installation de cloches électriques sur les lignes à voie unique ; VII, 401. = Circulaire (aux administrateurs des compagnies), du 18 septembre 1899, prescrivant une étude en ce qui concerne l'emploi d'appareils à la fois avertisseurs et enregis-

CHEMINS DE FER (*Suite*).

treurs ; VIII, 548. = Circulaire (aux administrateurs des compagnies), du 18 septembre 1899, relative à l'amélioration de l'éclairage de nuit des signaux ; VIII, 540. = Circulaire (aux administrateurs des compagnies), du 8 janvier 1900, relative à l'installation du block-system, sur diverses catégories de lignes ou sections de lignes ; IX, 23. = Circulaire (aux administrateurs des compagnies), du 2 mai 1900, relative à l'installation d'appareils avertisseurs aux passages à niveau gardés ; IX, 198.

Trains. Circulaire, du 27 mai 1892, relative à l'inscription, sur les relevés décadaires, des retards de 15 minutes et au dessus de tous les trains, quels que soient leurs parcours ; I, 235. = Circulaire, du 27 novembre 1893, relative à l'instruction des affaires concernant la marche des trains ; II, 561. = Circulaire (aux administrateurs des compagnies), du 13 février 1896, relative à l'organisation de trains spéciaux ; V, 93. = Circulaire (aux administrateurs des compagnies), du 19 décembre 1896, réclamant une nouvelle étude en ce qui concerne l'organisation de trains ouvriers ; V, 649. = Circulaire (aux administrateurs des compagnies), du 9 mars 1897, relative à l'affichage, dans les gares, des retards des trains de voyageurs ; VI, 94. = Circulaire (aux administrateurs des compagnies), du 10 mai 1897, relative à la rédaction d'affiches spéciales pour l'indication des trains ouvriers ; VI, 308. = Circulaire (aux administrateurs des compagnies), du 18 avril 1898, relative à l'affichage dans les gares, des retards et de la provenance des trains ; VII, 313. = Circulaire (aux administrateurs des compagnies), du 24 octobre 1898, relative aux mesures à prendre en vue de prévenir les retards des trains ; VII, 473. = Circulaire (aux administrateurs des compagnies), du 25 juillet 1899, relatives aux mesures à prendre pour prévenir les retards des trains (nouvelles instructions) ; VIII, 479. = Circulaire (aux administrateurs des compagnies), du 21 octobre 1899, réclamant une étude de la question relative à la délivrance de « cartes de place », pour les trains rapides composés de wagons à couloirs ; VIII, 587. = Circulaire (aux administrateurs des compagnies), du 10 novembre 1899, concernant les modifications apportées aux horaires, ou la création de nouveaux trains, ayant fait l'objet de décisions ministérielles ; VIII, 618. = Circulaire, du 26 décembre 1899, relative à l'instruction, par le service du contrôle, des propositions ou réclamations ayant pour objet la modification des horaires ou la création de nouveaux trains ; VIII, 670. = Circulaire, du 23 octobre 1900, prescrivant une étude en ce qui concerne les correspondances des trains de voyageurs aux gares de jonction des différents réseaux, et l'organisation de trains de vitesse directs sur les lignes transversales à travers plusieurs réseaux ; IX, 479. = Circulaire, du 29 novembre 1900, relative à l'amélioration du service des trains sur les lignes secondaires des grands réseaux ; IX, 511. = Circulaire, du 18 mars 1901, relative à la composition des trains (emploi de voitures de même type) ; X, 121.

Transports. a. Transports à prix réduits (voyageurs). Circulaire (aux administrateurs des compagnies), du 12 novembre 1892, relative au

transport à prix réduit sur les — des membres des congrégations religieuses envoyés dans des établissements français situés à l'étranger ou dans les colonies ; I, 344. = Arrêté ministériel, du 2 juin 1894, relatif au transport à prix réduit sur les — du personnel des départements de la guerre, de la marine et des colonies ; III, 335. = Circulaire (aux administrateurs des compagnies), du 2 juin 1894, portant envoi de l'arrêté précédent ; III, 368.

b. Transports internationaux (marchandises). Convention internationale de Berne, du 14 octobre 1890, sur le transport des marchandises par —. Extrait : Dispositions réglementaires ; III, 30. = Décret, du 31 janvier 1894, rendant exécutoire en France, la convention conclue entre la France, la Belgique, le Luxembourg et les Pays-Bas, relativement au transport par —, de certaines marchandises ; III, décret : p. 18. Convention, p. 19. = Décret, du 1er janvier 1896, rendant exécutoire en France (pour les relations entre la France et plusieurs des puissances signataires : Allemagne, Belgique, Italie, Luxembourg, Russie et Suisse) un arrangement additionnel, du 16 juillet 1895, à la convention internationale de Berne ; V, 5. = Décret, du 19 octobre 1896, rendant exécutoire, en France, une déclaration additionnelle, du 20 septembre 1893, à la convention internationale de Berne ; V, 564. = Décret, du 22 novembre 1896, déclarant exécutoire en France (pour les relations entre la France et toutes les puissances signataires : Allemagne, Autriche-Hongrie, Belgique, Italie, Luxembourg, Pays-Bas, Russie et Suisse) l'arrangement additionnel, du 16 juillet 1895, à la convention internationale de Berne ; V, 571. = Décret, du 29 octobre 1897, déclarant exécutoire en ce qui concerne les relations entre la France et le Danemark, la convention internationale de Berne, l'arrangement additionnel du 16 juillet 1895, ainsi que leurs annexes ; VI, 426. = Décret, du 31 décembre 1898, rendant exécutoire, en France, l'arrangement international conclu, le 24 octobre 1898, entre la France, la Belgique, le Luxembourg et les Pays-Bas, relativement au transport par — de certaines marchandises ; VII, 548.

c. Transport des matières dangereuses ou infectes. Circulaire (aux administrateurs des compagnies), du 3 juillet 1891, relative au tarif à appliquer au transport des explosifs Favier ; I, 224. = Circulaire (aux administrateurs des compagnies), du 27 avril 1892, relative au transport par — des explosifs Favier ; I, 223. = Circulaire (aux administrateurs des compagnies), du 10 juin 1892, relative aux conditions dans lesquelles doit être effectué le transport de l'acide carbonique liquide ; I, 246. = Circulaire (aux administrateurs des compagnies), du 18 juin 1892, relative au transport par — des caisses de dynamite d'un poids maximum de 30 kilogrammes ; I, 248. = Circulaire (aux administrateurs des compagnies), du 17 août 1892, relative à la surveillance à exercer sur les wagons transportant des caisses de dynamite ; I, 289. = Circulaire (aux administrateurs des compagnies), du 5 octobre 1892, complétant les instructions de la circulaire du 17 août 1892 sur la surveillance des transports de dynamite ; I, 320. = Circulaire (aux administrateurs des compagnies), du 5

CHEMINS DE FER (*Suite*).

mai 1893, relative au transport des munitions de sûreté (transport d'une arme avec une boîte de cent cartouches métalliques); II, 341. = Circulaire (aux administrateurs des compagnies), du 30 juin 1893, relative au transport par — du chlore liquéfié; II, 385. = Circulaire (aux administrateurs des compagnies), du 6 avril 1894, relative au transport par — de l'acide carbonique liquide; III, 286. = Circulaire (aux administrateurs des compagnies), du 10 mai 1894, relative au transport par — du bioxyde de baryum; III, 329. = Circulaire (aux administrateurs des compagnies), du 22 mai 1894, relative au transport par — des explosifs Favier; III, 330. = Circulaire (aux administrateurs des compagnies), du 22 mai 1894, relative au transport des munitions de sûreté accompagnées d'une arme; III, 331. = Circulaire (aux administrateurs des compagnies), du 10 août 1894, relative au transport par — des gaz d'huile et des ballons captifs, dits ballons d'enfants; III, 455. = Arrêté interministériel (*travaux publics, guerre* et *finances*), du 12 novembre 1897, portant règlement pour le transport par — des matières dangereuses (explosibles, inflammables, vénéneuses, etc.) et des matières infectes; VI, 439. = Circulaires (aux administrateurs des compagnies), du 18 novembre 1897, portant envoi d'instructions pour l'application de l'arrêté interministériel du 12 novembre 1897; VI, 496. = Circulaire (aux administrateurs des compagnies), du 30 décembre 1897, reportant au 1er avril 1898, la mise en vigueur de l'arrêté du 12 novembre 1897; VI, 530. = Circulaire, du 29 janvier 1898, relative à la publicité à donner à l'arrêté du 12 novembre 1897 (Voir *infrà*, p. 224, chemins de fer d'intérêt local et tramways). = Circulaire (aux administrateurs des compagnies), du 14 avril 1898, relative aux conditions du transport par — de divers produits ou explosifs tombant sous l'application de l'arrêté du 12 novembre 1897; VII, 331. = Circulaire (aux administrateurs des compagnies), du 5 mai 1898, relative à une première modification du règlement du 12 novembre 1897 (explosifs de sûreté); VII, 360. = Circulaire (aux administrateurs des compagnies), du 9 mai 1898, relative à la suspension momentanée de l'application de l'article 40 du règlement du 12 novembre 1897 (transport de l'acide sulfureux anhydre liquéfié); VII, 363. = Circulaire (aux administrateurs des compagnies), du 28 mai 1898, relative à l'admission pour le transport par — jusqu'au 1er octobre 1898, des récipients de gaz comprimés ou liquéfiés non soumis aux épreuves réglementaires; VII, 363. = Instruction ministérielle, du 16 juillet 1898, concernant la surveillance des expéditions d'explosifs, munitions et matières assimilées; VII, 394. = Circulaire (aux administrateurs des compagnies), du 6 août 1898, prorogeant jusqu'au 1er janvier 1899, le délai déjà accordé par la circulaire du 14 avril 1898 pour le transport des récipients de gaz comprimés ou liquéfiés; VII, 440. = Circulaire (aux administrateurs des compagnies), du 10 septembre 1898, relative à une deuxième modification du règlement du 12 novembre 1897 (transport de cartouches chargées pour canons, amorces électriques munies de détonateurs, acide carbonique liquéfié, acide sulfureux anhydre

liquéfié, explosifs de sûreté, celluloïd, sesquisulfure de phosphore, amorces électriques sans détonateurs); VII, 453. = Circulaire (aux administrateurs des compagnies), du 20 septembre 1898, relative à la prorogation, jusqu'au 1er avril 1899, du délai fixé pour l'admission au transport par — des récipients de gaz non soumis aux épreuves réglementaires; VII, 459. = Circulaire (aux administrateurs des compagnies), du 25 février 1899, relative à une troisième modification du règlement du 12 novembre 1897 (chlorure d'acétyle, munitions de sûreté, graisses fraiches); VIII, 77. = Circulaire (aux administrateurs des compagnies), du 15 avril 1899, relative aux conditions dans lesquelles pourra être fait momentanément le transport par — des graisses fraîches; VIII, 357. = Circulaire (aux administrateurs des compagnies), du 12 août 1899, relative à une quatrième modification du règlement du 12 novembre 1897 (acide fluorhydrique, graisses fraiches); VIII, 504. = Circulaire (aux administrateurs des compagnies), du 30 mai 1900, relative au transport des matières infectes (gadoues) (désinfection des wagons); IX, 199. = Circulaire (aux administrateurs des compagnies), du 23 juin 1900, relative à une cinquième modification du règlement du 12 novembre 1897 (matières explosives); IX, 214. = Circulaire (aux administrateurs des compagnies) du 16 mars 1901, relative à une sixième modification de l'arrêté du 12 novembre 1897 (transport en vrac des cadavres d'animaux); X, 120. = Circulaire (aux administrateurs des compagnies), du 26 mars 1901, relative à une septième modification de l'arrêté du 12 novembre 1897 (amorces en papier pour jouets ou pour briquets de poche); X, 123. = Transport par — des récipients de gaz comprimés ou liquéfiés. *Voir* Gaz comprimés. = *Voir* Comité consultatif des —; Comité de l'exploitation technique des —; Commissaires de surveillance administrative; Inspection de l'exploitation commerciale.

Chemins de fer de l'Etat. Décret, du 29 septembre 1892, créant le poste de sous-directeur à l'administration des —; I, 311. Décret, du 10 décembre 1895, portant réorganisation de l'administration des —; IV, 505. = Arrêté ministériel, du 13 février 1901, instituant à Tours, Nantes et Saintes, des comités du travail pour le réseau des —; X, 55. = Instructions, du 13 février 1901, au directeur des — pour l'exécution de l'arrêté qui précède; X, 67.

Chemin de fer de Paris a Lyon et a la Méditerranée (Cie des). *Voir* Jurisprudence (*Investisons; Redevances tréfoncières*).

Chemins de fer (Réseau algérien). Arrêté interministériel (*travaux publics, guerre et finances*), du 5 juillet 1893, fixant les conditions du transport des dynamites sur les — algériens; II, 405. = Arrêté ministériel, du 24 février 1896, portant organisation du contrôle des — en Algérie; V, 80. = Loi, du 12 décembre 1900, ayant pour objet le rachat des concessions de — de la *Cie franco-algérienne*; IX, 527. = Décret, du 21 décembre 1900, portant organisation du service d'exploitation des lignes des — de ladite compagnie; IX, 535.

Chemins de fer des colonies. *Voir* Indo-Chine.

CHEMINS DE FER ÉCONOMIQUES (Cie des). *Voir* JURISPRUDENCE (*Accidents*).

CHEMINS DE FER D'INTÉRÊT LOCAL ET TRAMWAYS. Décret, du 30 janvier 1894, modifiant l'article 5 du décret du 6 août 1881, concernant les — (emploi des rails à gorge ou contre-rails) ; III, 18. = Circulaire, du 28 février 1894, portant envoi du décret précédent ; III, 61. = Circulaire, du 29 janvier 1898, portant envoi de l'arrêté du 12 novembre 1897, pour recevoir la publicité qu'il comporte et invitant les préfets à en rendre les dispositions applicables aux — ; VII, 25. = Circulaire, du 25 janvier 1898, relative aux déclarations des accidents survenus dans les ateliers et chantiers dépendant des — ; VII, 21. = Circulaire, du 22 mars 1898, complétant les instructions de la circulaire du 29 janvier 1898, relative à l'application de tout ou partie des dispositions du règlement du 12 novembre 1897, aux — ; VII, 114. = Décret, du 31 juillet 1898, modifiant l'article 61 du cahier des charges-type pour la concession des — ; VII, 392. — Décret, du 3 août 1898, modifiant l'article 48 du décret du 6 août 1881 sur l'établissement et l'exploitation des voies ferrées sur le sol des voies publiques (embranchement avec les carrières, avec les magasins généraux et les installations des ports maritimes ou fluviaux) ; VII, 415. = Circulaire, du 17 août 1898, portant envoi d'instructions pour l'application des décrets des 31 juillet et 3 août 1898 ; VII, 441. = Circulaire, du 25 janvier 1899, relative à l'arrêt et au ralentissement des trains sur route et des tramways à la rencontre de troupes en marche ; VIII, 29. = Décret, du 25 juillet 1899, modifiant l'article 72 du décret réglementaire du 6 août 1881, en ce qui concerne, l'éclairage des tramways ; VIII, 472. = Circulaire, du 22 juillet 1899, relative à l'attribution au service des mines de la surveillance des générateurs des usines destinées à la production de la force motrice (air comprimé, électricité, etc.) ; VIII, 477. = Circulaire, du 9 octobre 1899, portant envoi d'une instruction en ce qui concerne la mise à l'enquête des tramways concédés par l'Etat ; VIII, 579. = Circulaire, du 3 novembre 1899, portant envoi de nouvelles instructions en ce qui concerne l'application de la loi du 9 avril 1898 (accidents du travail) aux — ; VIII, 616. = Décret, du 13 février 1900, modifiant le décret du 6 août 1881, relativement à l'établissement et à l'exploitation des voies ferrées sur le sol des voies publiques ; IX, 43. = Circulaire, du 30 mai 1900, déléguant aux préfets la faculté d'autoriser l'ouverture des conférences mixtes en ce qui concerne l'établissement des chemins de fer d'intérêt local et des chemins de fer privés de toute nature ; IX, 200. (*Voir ci-après* : CHEMINS DE FER PRIVÉS). = Circulaire, du 15 février 1901, relative à la fixation de la durée du travail et des repos des agents des — ; X, 69.

CHEMINS DE FER MINIERS :

1° *Déclarations d'utilité publique.* Décret, du 17 février 1892, déclarant d'utilité publique l'établissement d'un — destiné à relier les mines de houille d'*Albi* (Tarn) à la gare d'*Albi-Midi* ; I, 50. = Décret, du 24 août 1894, déclarant d'utilité publique l'établissement d'un — destiné à relier la mine de la *Rieille* à *la Brûlade* près des *Bormettes* (Var) ; III,

442. = Décret, du 19 mars 1895, déclarant d'utilité publique le — reliant la mine de fer de *Boudonville* à l'usine de *Pont-Fleuri* sur le territoire de la commune de Maxéville (Meurthe-et-Moselle) ; IV, 73. = Décret, du 14 septembre 1895, déclarant d'utilité publique l'établissement d'un — destiné à relier les fosses nos 6 et 7 des mines de *Dourges* (Pas-de-Calais) ; IV, 412. = Décret, du 16 décembre 1895, déclarant d'utilité publique l'établissement d'un — destiné à relier la mine de fer d'*Homécourt* à la ligne de Valleroy-Moineville (Meurthe-et-Moselle) ; IV, 511. Décret, du 11 mai 1896, déclarant d'utilité publique l'établissement d'un chemin de fer aérien destiné à relier la mine de fer du *Coulmy* à l'usine de *Gouraincourt* à *Longwy* (Meurthe-et-Moselle) ; V, 346. = Décret, du 13 mai 1896, déclarant d'utilité publique le chemin de fer reliant la mine de fer de *Bréhain* aux établissements de *Micheville-Villerupt* (Meurthe-et-Moselle) ; V, 351. = Décret, du 23 août 1896, déclarant d'utilité publique le — reliant la partie sud de la mine de *Champigneulles* au chemin de fer de l'Est (Meurthe-et-Moselle) ; V, 455. = Décret, du 9 décembre 1896, déclarant d'utilité publique l'établissement d'un — destiné à relier la mine de fer d'*Amance* à la ligne de *Nancy* à *Moncel* (Meurthe-et-Moselle) ; V, 609. = Décret, du 3 septembre 1897, déclarant d'utilité publique le — reliant les mines de fer de *Moulaine* et d'*Herserange* aux usines de *Mont-Saint-Martin* et de *Moulaine* (Meurthe-et-Moselle) ; VI, 405. = Décret, du 23 mars 1898, déclarant d'utilité publique l'établissement d'un — destiné à relier la partie sud de la mine de fer de *Champigneulles* au canal de la Marne au Rhin (Meurthe-et-Moselle) ; VII, 100. = Décret, du 7 avril 1898, déclarant d'utilité publique un chemin de fer aérien entre la mine de *Frouard* et les hauts fourneaux du même nom (Meurthe-et-Moselle) ; VII, 311. = Décret, du 30 décembre 1899, déclarant d'utilité publique le raccordement reliant la fosse n° 1 des mines de *Liévin* aux fosses nos 2 et 5 des mêmes mines et prolongeant l'embranchement qui relie ladite fosse n° 1 au chemin de fer du Nord, à Lens, VIII, 658. = Décret, du 5 février 1900, déclarant d'utilité publique l'établissement d'un — destiné à relier la partie nord de la mine de fer de *Champigneulles* au canal de la Marne au Rhin (Meurthe-et-Moselle) ; IX, 35. = Décret, du 2 avril 1900, déclarant d'utilité publique l'établissement d'un — entre les fosses *Bernicourt* et *Déjardin* des mines de houille d'*Aniche* (Nord) ; IX, 140. = Décret, du 2 février 1901, déclarant d'utilité publique le — destiné à relier la fosse n° 8 de la Compagnie des mines de Vicoigne et de Nœux à la fosse n° 1 et à la ligne du rivage de Beuvry (mines de *Nœux*, Pas-de-Calais) ; X, 37. = Décret, du 29 août 1901, déclarant d'utilité publique, l'établissement d'un — destiné à relier la houillère de *Vy-lès-Lure*, de la Société de *Gouhenans*, à la gare de Magny-Vernois (Haute-Saône) ; X, 309.

2° *Prorogations des délais fixés pour les expropriations.* Décret, du 8 octobre 1892, prorogeant le délai fixé, par le décret du 15 novembre 1888, pour l'accomplissement des expropriations nécessaires à l'établissement du — destiné à relier les fosses *Notre-Dame* et *Sainte-Marie* des mines

de houille d'Aniche (Nord); I, 315. = Décret, du 15 juin 1893, prorogeant le délai fixé, par le décret du 16 mai 1891, pour l'accomplissement des expropriations nécessaires à l'établissement du — destiné à relier à relier la fosse d'Avion des mines de *Liévin* au garage de Lens (Pas-de-Calais); II, 371. = Décret, du 17 juin 1893, prorogeant le délai fixé, par le décret du 26 décembre 1891, pour l'accomplissement des expropriations nécessaires à l'établissement du — destiné à relier les mines de *Crespin* à la gare de Blanc-Misseron (Nord); II, 374. = Décret, du 17 juin 1893, prorogeant le délai fixé, par le décret du 17 février 1892, pour l'accomplissement des expropriations nécessaires à l'établissement du — destiné à relier les mines d'*Albi* à la gare d'Albi-Midi (Tarn); II, 375. = Décret, du 1er mars 1895, prorogeant de nouveau le délai fixé, par le décret du 26 décembre 1891, pour l'accomplissement des expropriations nécessaires à l'établissement du — destiné à relier les mines de *Crespin* à la gare de Blanc-Misseron (Nord); IV, 59. = Décret, du 7 mars 1896, prorogeant le délai fixé, par le décret du 24 août 1894, pour l'accomplissement des expropriations nécessaires à l'établissement du — destiné à relier la mine de *la Rieille* à *la Brûlade* (Var); V, 127.

3° *Prises de possession d'urgence de terrains.* Décret, du 15 juin 1893, portant déclaration d'urgence pour la prise de possession des terrains nécessaires à l'établissement du — destiné à relier la fosse d'Avion des mines de *Liévin*, au garage de Lens (Pas-de-Calais); II, 372. = Décret, du 21 août 1893, portant déclaration d'urgence pour la prise de possession des terrains nécessaires à l'établissement du — destiné à relier les puits de Grand-Camp des mines de houille d'*Albi*, à la gare d'Albi-Midi (Tarn); II, 469. = Décret, du 25 mai 1900, portant déclaration d'urgence pour la prise de possession des terrains nécessaires à l'établissement du — destiné à relier les fosses 1, 2 et 5 des mines de houille de *Liévin* (Pas-de-Calais); IX, 187.

4° *Divers.* Décret, du 25 mars 1896, autorisant l'ouverture d'un service public sur la section de *la Niaret* au *Cluzel* du chemin de fer des mines de *Roche-la-Molière et Firminy* (Loire); V, 134. = Décret, du 8 janvier 1897, autorisant l'établissement, sur le — des mines de *Crespin*, d'un raccordement avec l'usine des ses Ruelle à *Quiévrechain* (Nord); VI, 5. = Circulaire, du 9 mars 1900, déléguant aux préfets la faculté d'autoriser l'ouverture des conférences mixtes en vue de l'établissement de chemins de fer miniers ainsi que celle de l'enquête d'utilité publique pour ceux de ces chemins de fer à construire par application de l'article 44 de la loi des 21 avril 1810, — 27 juillet 1880; IX, 134. = *Voir* TOURNÉES.

CHEMINS DE FER PRIVÉS. Circulaire, du 12 juin 1895, relative à l'obligation de soumettre aux conférences mixtes les projets d'établissement, dans la zone frontière, des — (chemins de fer miniers, industriels, etc.); IV, 318. = *Voir suprà* CHEMINS DE FER D'INTÉRÊT LOCAL ET TRAMWAYS (*Circulaire du 30 mai 1900*).

CHÊNAIE (La) (Savoie). Décret, du 29 juin 1901, instituant, en

faveur des srs *Duraz, Eynard-Machet, Léger* et *Chapuy*, la concession de mines d'anthracite de —; X, 173.

CHÊNELETTE (Rhône). *Voir* DÉCHÉANCES.

CHERBOURG (Manche). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

CHEVASSU ET POLICAND (Srs). *Voir* SÉEZ (*commune de*).

CHEVIGNY (Saône-et-Loire). Décret, du 1er septembre 1894, autorisant les srs *Guillemin* et consorts à réunir les concessions de mines de schistes bitumineux de — et des *Miens* (Saône-et-Loire); III, 469.

CHEVIGNY (Société des mines de schiste de). *Voir* JURISPRUDENCE (*Divers*).

CHEVILLON (Meurthe-et-Moselle). Décret, du 30 août 1899, instituant, en faveur de la *Compagnie des hauts-fourneaux, forges et aciéries de la Marine et des Chemins de fer* la concession de mines de fer de —; VIII, 499.

CHEVROT (Election du Sr). *Voir* JURISPRUDENCE (*Délégués à la sécurité des ouvriers mineurs*).

CHEYLAT (Le) (Haute-Loire). Décret, du 27 avril 1892, instituant, en faveur des époux *Basse*, la concession de mines d'antimoine et autres métaux connexes du —; I, 205. = Décret, du 7 juin 1893, portant extension (dans des communes des départements de la Haute-Loire et du Cantal) du périmètre de la concession de mines d'antimoine et autres métaux connexes du —; II, 360.

CHIERS (Société anonyme des hauts-fourneaux de la). *Voir* BELLEVUE, BEUVILLERS, SENELLE (*concessions de*); PREUTIN (*commune de*).

CHIRAC (Lozère). Décret, du 3 juin 1893, rejetant la demande des srs *Schetz* et *Lagelin*, en concession de mines de plomb argentifère, pyrite de fer arsenicale et cuivrique et autres minerais connexes, dans les communes de — et d'*Antrenas* (Lozère); II, 360.

CHOLLET ET SAMSON (Srs). *Voir* MAY, GOUVIX (*concessions de*).

CHUZINS (Les) (Isère). *Voir* SERRE-LEYCON (*concession de*).

CISTRIÈRES (Haute-Loire). Décret, du 8 février 1901, instituant, en faveur du sr *Portal*, la concession de mines d'antimoine de —; X, 50.

CITADELLE (La) (Hautes-Alpes). *Voir* DÉCHÉANCES.

CLADECH (Dordogne). *Voir* JURISPRUDENCE (*Redevances des mines: redevance pour fonds de garantie*).

CLAPIÈRE (La) (Savoie). *Voir* SORDIÈRE (*concession de*).

CLARARD (Affaire — contre Compagnie des mines de Montrambert). *Voir* JURISPRUDENCE (*Dommages*).

CLARENCE (Société des recherches de la). *Voir* CAMBLAIN-CHATELAIN (*concession de*); JURISPRUDENCE (*Recherches de mines*).

CLARET, DE BONDY et consorts (Srs). *Voir* MAGNAC (*concession de*).

CLAY (Alpes-Maritimes). *Voir* DÉCHÉANCES.

CLÉRY (Savoie). *Voir* DÉCHÉANCES.

CLÉVANT (Meurthe-et-Moselle). Décret, du 20 juillet 1894, instituant, en faveur du sr *Mathieu de Vienne*, la concession de mines de fer de —; III, 395. = *Voir* FERRIÈRES-AUX-ETANGS (LA); MALAVILLERS (*concessions de*).

CLOT, BOUSQUET ET BOS (Sres). *Voir* LHERMIE (*concession de*).

COCHET (Sne). *Voir* THORENS (*commune de*).

CŒUR (Puy-de-Dôme). *Voir* DÉCHÉANCES.

COLET ET FRESNEAU (Sres). *Voir* MOTTE-SERVOLEX (*commune de* LA).

COLLE-DE-VILLEMUS (LA) (Basses-Alpes). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*); GYPIÈRE (*concession de* LA).

COLLENON (Loire). Décret, du 10 août 1899, autorisant la *Société anonyme des mines de la Haute-Cappe* à réunir les concessions de mines de houille de —, de *La Cappe* et de *Corbeyre* (Loire); VIII, 485.

COLONIES (Travaux publics des). *Voir* TRAVAUX PUBLICS.

COMAILLE (LA) (Saône-et-Loire). *Voir* DRACY-SAINT-LOUP; PLAMORES (LES) (*concessions de*).

COMBEREDONDE (Gard). *Voir* MARTINET-DE-GAGNIÈRES (*concessions du*).

COMBETTES (Les) (Haute-(Savoie). *Voir* DÉCHÉANCES.

COMET (Sr). *Voir* ARAGNOUET (*commune de*).

COMITÉ CONSULTATIF DES CHEMINS DE FER. Décret, du 19 décembre 1889, déterminant la composition du —; I, *note de la page* 63. = Décret, du 4 janvier 1892, portant nomination des membres du — pour les années 1892 et 1893; I, 22. = Décret, du 10 mars 1892, modifiant le décret du 19 décembre 1889, relatif à la composition du —; I, 63. = Décret, du 16 novembre 1892, portant augmentation du nombre des membres du —; 350. = Décret, du 18 septembre 1893, portant réorganisation du —; II, 485. = Décret, du 18 septembre 1893, portant nomination des membres du —, en conformité du décret précédent; II, 489. = Décret, du 17 décembre 1895, modifiant le décret du 18 septembre 1893 précité; IV, 515. — Décret, du 17 décembre 1895, portant nomination des membres du —, en conformité du décret précédent; IV, 518. = Décret, du 1er juin 1898, portant réorganisation du —; VII, 369. Nomination des membres du — (Décrets des 1er et 5 juin 1898); VII, 374. = Décret, du 13 juin 1898, portant de sept à dix le nombre des membres de droit du —; VII, 379. = Décret, du 17 août 1898, portant nouvelle réorganisation du —; VII, 419. = Décret, du 17 août 1898, nommant les membres du —, en conformité du décret précédent; VII, 425. = Arrêté ministériel, du 17 août 1898, nommant les membres de la section permanente du —, instituée par le décret précité; VII, 428. = Arrêté ministériel, du

17 août 1898, nommant le vice-président du — ; VII, 430. = Décret, du 9 janvier 1901, nommant les membres du —, pour les années 1901 et 1902 ; X, 32.

COMITÉ DE L'EXPLOITATION TECHNIQUE DES CHEMINS DE FER. Arrêté, du 23 décembre 1895, portant nomination des membres du — ; IV, 549. = Décret, du 9 janvier 1900, portant réorganisation du — ; IX, 7. = Arrêté, du 18 janvier 1900, nommant les membres du —, pour les années 1900 et 1901, en conformité du décret précédent ; IX, 33.

COMITÉS DU TRAVAIL. *Voir* CHEMINS DE FER DE L'ETAT.

COMMENTRY (Allier). *Voir* LASSALLE (Aveyron). (*concession de*).

COMMENTRY-FOURCHAMBAULT (Société de). *Voir* JOUDREVILLE (*concession de*).

COMMIS DES PONTS ET CHAUSSÉES ET DES MINES. Circulaire, du 15 janvier 1892, relative à l'imputation des traitements des commis des mines ; I, 18. = Décret, du 3 janvier 1894, portant réorganisation du personnel des — ; III, 7. = Circulaire, du 3 janvier 1894, portant envoi du décret précédent ; III, 44. = Circulaire, du 18 juin 1894, relative à la production d'un certificat de médecin à l'appui des demandes d'emploi de conducteur des ponts et chaussées et de — ; III, 369. = Décret, du 7 novembre 1899, portant fixation des traitements des — ; VIII, 610. = Circulaire, du 15 novembre 1899, relative à la mise en application du décret précité et des décrets de même date concernant les contrôleurs des mines et autres agents de l'Administration ; VIII, 634.

COMMISSAIRES DE SURVEILLANCE ADMINISTRATIVE DES CHEMINS DE FER. Décret, du 2 juillet 1894, portant organisation du personnel des — ; III, 391. = Circulaire, du 11 juillet 1894, portant envoi du décret précédent ; III, 408. = Arrêté ministériel, du 27 novembre 1894, fixant les conditions d'admission dans le commissariat de surveillance des chemins de fer ; III, 519. = Décret, du 15 février 1896, modifiant le décret du 2 juillet 1894 relatif au recrutement et à l'organisation du personnel des — ; V, 78. = Décret, du 15 mars 1899, déterminant les conditions d'admission à l'emploi de — ; VIII, 94.

COMMISSION ARBITRALE (instituée par l'article 26 de la loi du 29 juin 1894). *Voir* CAISSES DE SECOURS ET DE RETRAITES DES OUVRIERS MINEURS.

COMMISSIONS DE SURVEILLANCE DE BATEAUX A VAPEUR.

I. *Navigation fluviale.*

AIN. Arrêté ministériel, du 16 août 1897, instituant à *Nantua*, une — ; VI, 377.

ALLIER. — 23 avril 1892, *idem* à *Moulins* ; I, 205.

AUBE. — 30 avril 1894, *idem* à *Troyes* ; III, 285.

AVEYRON. Décision ministérielle, du 26 décembre 1893, supprimant la — instituée à *Rodez* ; II, 568.

CHER. Arrêté ministériel, du 11 mai 1894, instituant à *Bourges*, une — ; III, 303.

DORDOGNE. — 2 juin 1893, *idem* à *Périgueux* ; II, 358.

LOIRE. — 26 juillet 1895, *idem* à *Roanne* ; IV, 338.

VENDÉE. — 24 janvier 1896, *idem* à *Fontenay-le-Comte* ; V, 42.

YONNE. — 1er juin 1897, *idem* à *Auxerre* ; VI, 333.

II. *Navigation maritime.*

ALPES-MARITIMES. Arrêté ministériel, du 17 juillet 1893, instituant à *Nice* et à *Cannes*, une — ; II, 412.

AUDE. — 27 juin 1893, *idem* à *La Nouvelle* ; II, 383.

BOUCHES-DU-RHÔNE. — 16 août 1893, *idem* à *Marseille* et à *Arles* ; II, 468.

CALVADOS. — 1er juin 1893, *idem* à *Honfleur*, à *Trouville*, à *Caen*, à *Courseulles*, à *Port-en-Bessin* et à *Isigny* ; II, 358.

CHARENTE-INFÉRIEURE. — 27 juin 1893, *idem* à *Marans* ; II, 384.

— 7 juillet 1893, *idem* à *La Rochelle*, à *Rochefort*, à *Marennes*, au *Château-d'Oléron* et à *Royan* ; II, 406.

CORSE. — 8 juin 1893, *idem* à *Ajaccio*, à *Bastia*, à *Calvi*, à l'*Ile-Rousse* et à *Propriano* ; II, 364.

CÔTES-DU-NORD. — 26 juillet 1893, *idem* à *Saint-Brieuc*, à *Paimpol* et à *Lannion* ; II, 413.

EURE. — 15 juin 1893, *idem* à *Pont-Audemer* ; II, 373.

FINISTÈRE. — 12 août 1893, *idem* à *Morlaix*, à *Brest*, à *Châteaulin*, à *Douarnenez*, à *Quimper* et à *Concarneau* ; II, 458.

— 23 janvier 1901, *idem* à *Quimperlé* ; X, 17.

GARD. — 21 juin 1893, *idem* à *Aigues-Mortes* ; II, 380.

GIRONDE. — 25 août 1893, *idem* à *Bordeaux*, à *Arcachon*, à *Libourne* et à *Pauillac* ; II, 472.

HÉRAULT. — 22 juin 1893, *idem* à *Cette* ; II, 381.

ILLE-ET-VILAINE. — 23 mai 1893, *idem* à *Saint-Malo* ; II, 311.

= 11 juillet 1900, *idem* à *Redon* ; IX, 233.

LOIRE-INFÉRIEURE. — 9 juin 1893 *idem* à *Nantes* ; II, 365.

= 9 juin 1893, *idem* à *Saint-Nazaire* ; II, 365.

MANCHE. — 18 janvier 1894, *idem* à *Cherbourg* et à *Granville* ; III, 17.

MORBIHAN. — 11 août 1893, *idem* à *Vannes*, au *Palais* et à *Lorient* ; II, 458.

NORD. — 20 avril 1893, *idem* à *Dunkerque* ; II, 204.

PAS-DE-CALAIS. — 6 avril 1893, *idem* à *Calais* et à *Boulogne* ; II, 193.

BASSES-PYRÉNÉES. — 16 août 1893 *idem* à *Bayonne* et à *Saint-Jean-de-Luz* ; II, 468.

PYRÉNÉES-ORIENTALES. — 9 mai 1893, *idem* à *Port-Vendres* ; II, 266.

SEINE-INFÉRIEURE. — 5 mai 1893, *idem* à *Dieppe* ; II, 265.

— 5 mai 1893, *idem* à *Rouen* ; II, 265.

— 15 juin 1893, *idem* au *Havre*, à *Fécamp* et à *Saint-Valéry-en-Caux* ; II, 373.

SOMME. — 5 mai 1893, *idem* à *Saint-Valéry-sur-Somme* ; II, 265.

VAR. — 24 juin 1893, *idem* à *Toulon* ; II, 383.

VENDÉE. — 3 juin 1893, *idem* aux *Sables-d'Olonne* ; II, 360.

DÉPARTEMENT D'ALGER. — 21 juin 1893, *idem* à *Alger* ; II, 380.

DÉPARTEMENT DE CONSTANTINE. — 21 juin 1893, *idem* à *Bône*, à *Philippeville* et à *Bougie* ; II, 381.

DÉPARTEMENT D'ORAN. — 8 juin 1893, *idem* à *Nemours*, à *Oran* et à *Mostaganem* ; II, 364.

Navigation maritime, divers :

I. *Arrêtés.* Arrêté ministériel, du 23 novembre 1893, modifiant les articles 3 des arrêtés des 5 mai et 15 juin 1893, relativement aux ressorts respectifs des — de *Rouen* (Seine-Inférieure) et de *Pont-Audemer* (Eure) ; II, 540. = Arrêté, du 30 novembre 1895, modifiant l'article 3 des arrêtés du 9 juin 1893 (ressorts des commissions de surveillance instituées à *Nantes* et à *Saint-Nazaire*), IV, 489. = Arrêtés ministériels, du 2 décembre 1898, complétant la composition des — (adjonction des commissaires de l'inscription maritime des ports compris dans le ressort de ces commissions) et modifiant le ressort des — de *Saint-Brieuc* et de *Saint-Malo* (Côtes-du-Nord et Ille-et-Vilaine) ; VII, 541, 543, 544 et 545. =

II. *Circulaires.* Circulaires, des 15 et 30 mars 1893, relatives à la réorganisation des —, en conformité du décret du 1er février 1893 ; II, 68 et 70. = Circulaire, du 31 juillet 1895, recommandant de proposer, comme membres des —, les mécaniciens retraités de la marine marchande ; IV, 384. = Circulaire, du 7 mai 1898, portant envoi d'instructions en ce qui concerne les attributions des — ; VII, 361. = Circulaire, du 26 juillet 1898, relative à l'admission, dans les — naviguant sur mer, de tous les commissaires de l'inscription maritime dont les quartiers se trouvent compris dans le ressort desdites commissions ; VII, 400, *erratum*, p. 596. = Circulaire, du 6 octobre 1900, rappelant les instructions de la circulaire précitée du 31 juillet 1895 ; IX, 478. = *Voir* BATEAUX A VAPEUR.

COMMISSION SUPÉRIEURE DU TRAVAIL DANS L'INDUSTRIE (Commission instituée par l'article 22 de la loi du 2 novembre 1892). Décret, du 15 novembre 1892, portant nomination des membres de la — ; I, 339. = Décret, du 8 mars 1893, nommant un membre de la — ; II, 66. *Voir* TRAVAIL DANS L'INDUSTRIE.

COMPAGNIE ROYALE ASTURIENNE DES MINES. *Voir* BRETTE (*concession de*).

COMPTABILITÉ. Circulaire, du 5 mars 1892, déterminant les dates de production des pièces de —, à raison de la réduction, prononcée par la loi du 25 janvier 1889, des délais accordés pour l'ordonnancement et le paiement des dépenses ; I, 67. = Circulaire, du 10 décembre 1896, relative au paiement des traitements le dernier jour du mois ; V, 648. = Décret, du 29 décembre 1898, désignant les ingénieurs des ponts et chaussées et des mines comme ordonnateurs secondaires du ministère des travaux publics, aux lieu et place des préfets ; VII, 546. = Circulaire, du 30 décembre 1898, portant envoi d'instructions pour l'application du décret du 29 décembre 1898, en ce qui concerne les services des ponts et chaussées ; VII, 554. = Circulaire, du 30 janvier 1899, portant envoi

d'instructions aux ingénieurs en chef des mines pour l'application du décret du 29 décembre 1898; VIII, 30. = Circulaire, du 17 décembre 1900, relative à l'accréditation de la signature des ordonnateurs secondaires et de celle des intérimaires; IX, 545. *Voir* PENSIONS CIVILES.

CONCESSIONS DE MINES. Circulaire, du 7 mars 1898, relative à l'instruction des demandes en — présentées par des personnes détenant déjà des concessions de même nature; VII, 113. = Circulaire, du 31 octobre 1898, portant envoi d'instructions en ce qui concerne l'enquête et l'instruction des demandes en —, ainsi que des demandes en extension, fusion, etc. de —; VII, 476; *erratum*, VIII, 155. = Bornage des —, *Voir* BORNAGE.

CONCHE (Cantal). Décret, du 20 avril 1893, instituant, en faveur du sr *Châtillon*, la concession de mines d'antimoine et autres minerais connexes de —; II, 202.

CONDEMINE (La) (Compagnie des mines de houille et de schistes bitumineux de). *Voir* DRACY-SAINT-LOUP, PLAMORES (LES) (*concessions de*).

CONDUCTEURS DES PONTS ET CHAUSSÉES. Circulaire, du 25 novembre 1895, relative à l'instruction des affaires courantes et à la rédaction des projets par les conducteurs subdivisionnaires des ponts et chaussées; IX, 508. = Circulaire, du 20 avril 1896, complétant la précédente; IX, 510. = Circulaire, du 15 mars 1900, étendant quelques-unes des dispositions de la circulaire du 25 novembre 1895, aux — attachés aux services de travaux neufs de routes et de navigation et aux services de construction et de contrôle des chemins de fer; IX, 511. — *Voir* COMMIS DES PONTS ET CHAUSSÉES ET DES MINES.

CONFÉRENCES MIXTES. *Voir* CHEMINS DE FER D'INTÉRÊT LOCAL ET TRAMWAYS; CHEMINS DE FER MINIERS; CHEMINS DE FER PRIVÉS.

CONGÉ ILLIMITÉ. *Voir* PERSONNEL.

CONSEIL D'ETAT (Délai du recours au). *Voir* AFFAIRES CONTENTIEUSES.

CONSEILS DU TRAVAIL. Décret, du 17 septembre 1900, portant création et organisation des —; IX, 454. = Décret, du 2 janvier 1901, modifiant le décret du 17 septembre 1900 ci-dessus; — X, 5. = Circulaire (du ministre du commerce, de l'industrie, des postes et des télégraphes), du 25 février 1901, portant envoi d'instructions pour l'application du décret précédent; X, 72. = Arrêté du ministre du commerce, de l'industrie, des postes et des télégraphes, du 2 février 1901, instituant à *Douai* (Nord) un — pour l'industrie houillère; X, 42.

CONTES-LES-PINS (Alpes-Maritimes). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

CONTREXÉVILLE (Vosges). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

CONTRÔLEURS-COMPTABLES ET CONTRÔLEURS DU TRAVAIL des chemins de fer (agents créés par le décret du 30 mai 1895 sur le contrôle des chemins de fer). *Voir* CHEMINS DE FER (*Contrôle*).

CONTRÔLEURS DES MINES. Décret, du 3 janvier 1894, portant fixation des traitements et déter-

minant les conditions d'avancement des — ; III, 5. = Circulaire, du 3 janvier 1894, portant envoi du décret précédent ; III, 44. = Circulaire, du 26 décembre 1896, portant envoi d'instructions au sujet d'un concours d'admission en 1897, dans le corps des — ; V, 650. = Décret, du 25 octobre 1898, portant fixation des traitements des — ; VII, 470. = Circulaire, du 22 novembre 1900, rendant applicables aux — quelques-unes des dispositions des circulaires des 25 novembre 1895 et 15 mars 1900, relatives à l'instruction au premier degré, par les conducteurs des ponts et chaussées, des affaires courantes et d'un certain nombre de projets (*Voir pour ces dernières circulaires*, CONDUCTEURS DES PONTS ET CHAUSSÉES) ; IX, 507. = Décret, du 7 novembre 1899, portant nouvelle fixation des traitements des — ; VIII, 609. = Circulaire, du 15 novembre 1899, relative à l'application du décret précité et du décret de même date concernant les commis des ponts et chaussées, *Voir* COMMIS DES PONTS ET CHAUSSÉES. = Décret, du 2 août 1900, modifiant l'article 2 du 7 novembre 1899 (conditions d'avancement) ; IX, 417.

CORBEYRE (Loire). *Voir* COLLENON PORCHÈRE (LA) (*concessions de*).

CORNEILLA - DE - CONFLENT (Pyrénées-Orientales). Décret, du 12 septembre 1900, rejetant la demande du sr *Soumain* en concession de mines de manganèse dans les communes de — et de *Ria-Sirach* (Pyrénées-Orientales) ; IX, 453.

COSNES (Meurthe-et-Moselle). *Voir* ERROUVILLE (*concession d'*).

COSTE (La) (Cantal). Décret, du 2 juin 1892, instituant, en faveur du sr *Baldram*, la concession de mines d'antimoine et autres minerais connexes de — ; I, 243.

COSTE, CLAVEL ET Cie (Affaire). *Voir* JURISPRUDENCE (*concessions de mines*).

CÔTE-DE-SION (La) (Meurthe-et-Moselle). *Voir* MARON-VAL-DE-FER (*concession de*).

CÔTE-VELIN (Savoie). *Voir* SORDIÈRE (*concession de*).

COTTEAU (Legs). *Voir* ECOLE NATIONALE SUPÉRIEURE DES MINES.

COULÉDOUX (Haute-Garonne). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

COULMY (mine de fer du) (Meurthe-et-Moselle). *Voir* CHEMINS DE FER MINIERS.

COUPS DE MINE. *Voir* EXPLOSIFS.

CRANSAC (Aveyron) (Société de secours des ouvriers et employés mines de). *Voir* JURISPRUDENCE (*Caisses de secours*).

CRANSAC (mines de). *Voir* JURISPRUDENCE (*Délégués à la sécurité des ouvriers mineurs*).

CRESPIN (Nord). Décret, du 18 août 1901, rejetant la demande de la *Société anonyme des mines de Crespin* en extension du périmètre de la concession des mines de houille de — ; X, 301. = *Voir* CHEMINS DE FER MINIERS.

CREUSE (La). Décret, du 25 mai 1897, rejetant la demande du sr *Lindenmeyer* en extension du périmètre de la concession de

mines de lignite de —; VI, 302. = Décret, du 19 janvier 1900, portant extension du périmètre de la concession de mines de lignite de —; IX, 18.

CREVASSE (Source minérale de la —, à Saint-Honoré). *Voir* EAUX MINÉRALES.

CROASSE (La) (Haute-Savoie). *Voir* DÉCHÉANCES.

CROISETTE-LIVERDUN (La) (Meurthe-et-Moselle). *Voir* MARON-VAL-DE-FER (*concession de*).

CROISIC (Le) (Loire-Inférieure). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

CROIX-AUX-MINES (La) (Vosges). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

CROIX-DE-VERDON (La) (Savoie). *Voir* DÉCHÉANCES.

CRONIER, FORTUNET et consorts (Sr[s]). *Voir* ANJEAU (*concession d'*).

CROS (Sr). *Voir* SAINT-ANDRIEU (*concession de*).

CROSSAC (Loire-Inférieure). *Voir* DÉCHÉANCES.

CROUPATASSIÈRE (La). Décret, du 24 novembre 1896, instituant, en faveur de la *Société française des minerais de soufre d'Apt*, la concession de mines de soufre de —; V, 574.

CROZAT (Le) (Savoie). *Voir* DÉCHÉANCES.

CROZES (Vve). *Voir* EAUX MINÉRALES (*Concessions domaniales*).

CUBLAC (Corrèze). Décret, du 3 juin 1893, rejetant les demandes : 1° du sr *Harel*, en concession de mines de houille dans les communes de — et *Mansac* (Corrèze), de *Lavilledieu* et autres (Dordogne); 2° du sr *Delas*, en extension du périmètre de la concession de mines de houille de *Cublac*, dans les communes de — (Corrèze), *Lavilledieu* et *Terrasson* (Dordogne); 3° de la dame Vve *Gibiat* et du sr *Lachaud de Loqueyssie* en extension du périmètre de la concession de mines de houille du *Lardin* (Dordogne), dans les communes de *Lavilledieu* et autres (Dordogne); II, 359.

CUGNY (Seine-et-Marne). *Voir* DYNAMITE (*Fabriques*).

CUSSET (Allier) (Sources minérales appartenant à l'Etat dans la commune de). *Voir* EAUX MINÉRALES.

CUSTINES (Meurthe-et-Moselle). *Voir* MAIRY (*concession de*).

D

DALT (Pyrénées-Orientales). *Voir* LAS-INDIS (*concession de*).

DANZER (Sr). *Voir* ADJUDICATIONS; MUSIÈGE (*commune de*).

DAR-RIH (Algérie). Décret, du 22 février 1899, instituant, en faveur de la Cie *des minerais de fer magnétique de Mokta-el-Hadid*, la concession de mines de fer de — (Département d'Oran) et autorisant la réunion de cette concession avec celles de même nature d'*Aïn-Mokra*, de *Karézas* et de *Bou-Hamra* (département de Constantine) et de *Camérata* (département d'Oran); VIII, 53.

DARBON (Haute-Savoie). *Voir* DÉCHÉANCES, p. 237 et 238.

DAVID (consorts). *Voir* JURISPRUDENCE (*Redevances tréfoncières*).

DÉCHÉANCES :

Arrêtés de déchéance. — Arrêté ministériel, du 13 janvier 1892, prononçant la déchéance des propriétaires de la concession de la mine de plomb de *La Chapelle-Saint-Mandé* (Morbihan); I, 5.

— 23 décembre 1892, *idem* de la concession de mines de houille du *Marais* (Allier); I, 358.

— 23 décembre 1892, *idem* de la concession de mines de houille de la *Pochonnière* (Allier); I, 358.

— 8 juin 1893, *idem* de la concession de mines de zinc, plomb argentifère, cuivre et métaux connexes d'*Argut* (Haute-Garonne); II, 363.

— 16 août 1893, *idem* de la concession de la mine de bitume des *Roys-Sud* (Puy-de-Dôme); II, 511.

— 31 octobre 1893, *idem* de la concession de mines de plomb et cuivre argentifères et autres métaux connexes de *Vernay* (Rhône); II, 512.

— 14 mars 1894, *idem* de la concession de mines de houille de *La Forestière-et-Fontanas* (Rhône); III, 90.

— 22 mars 1894, *idem* de la concession de mines de manganèse de *Portet-de-Luchon* (Haute-Garonne); III, 94.

— 23 juillet 1894, *idem* de la concession de mines de houille de *Ferques* (Pas-de-Calais); III, 398.

— 9 août 1894, *idem* de la concession de mines de houille de *Saint-Jean-de-Touslas* (Rhône et Loire); III, 425.

Arrêté ministériel, du 29 novembre 1894, prononçant la déchéance des propriétaires de la concession de mines de cuivre, plomb et argent de *Lamanère* (Pyrénées-Orientales); III, 526.

— 19 décembre 1894, *idem* de la concession de mines de fer d'*Aubenas* (Ardèche); III, 560.

— 19 décembre 1894, *idem* de la concession de mines de fer sulfuré de *Flaviac* (Ardèche); III, 561.

— 19 décembre 1894, *idem* de la concession de mines de plomb argentifère et autres métaux connexes de *Largentière* (Ardèche); III, 561.

— 19 décembre 1894, *idem* de la concession de mines de fer de *Sallefermouse-et-Montgros* (Ardèche et Gard); III, 561.

— 19 décembre 1894, *idem* de la concession de mines d'antimoine sulfuré de *Messeix* (Puy-de-Dôme); III, 561.

— 9 janvier 1895, *idem* de la concession de mines de cuivre d'*Azerat-et-Agnat* (Haute-Loire); IV, 5.

— 8 février 1895, *idem* de la concession de mines de cuivre, plomb, argent et autres métaux associés dans les mêmes gîtes de *Saint-Augustin* (Corse); IV, 39.

— 13 février 1895, *idem* de la concession de mines de fer de *La Ferrière* (Aude); IV, 41.

— 14 février 1895, *idem* de la concession de mines de lignite de *La Grange-Dufays* (Drôme); IV, 41.

— 14 février 1895, *idem* de la concession de mines de lignite de *Montjoyer* (Drôme); IV, 42.

— 21 février 1895, *idem* de la

concession de mines de fer et de manganèse de *Montcouyoul* (Tarn) ; IV, 42.

Arrêté ministériel, du 5 mars 1895, prononçant la déchéance des propriétaires de la concession de mines de cuivre et de plomb argentifère de *Gros-Villan* (Savoie) ; IV, 70.

— 7 mars 1895, *idem* de la concession de mines de cuivre ocreux de *Cléry* (Savoie) ; IV, 71.

— 7 mars 1895, *idem* de la concession de mines de plomb et autres métaux connexes de *Crozat* (Savoie) ; IV, 71.

— 7 mars 1895, *idem* de la concession de mines de plomb argentifère de *La Croix-de-Verdon* (Savoie) ; IV, 71.

— 7 mars 1895, *idem* de la concession de mines d'anthracite de *Villarlurin* (Savoie) ; IV, 71.

— 13 mars 1895, *idem* de la concession de mines de bitume de *Cœur* (Puy-de-Dôme) ; IV, 71.

— 14 mars 1895, *idem* de la concession de mines de bitume et d'asphalte des *Combettes* (Haute-Savoie) ; IV, 71.

— 14 mars 1895, *idem* de la concession de mines d'asphalte et de bitume de *La Croasse* (Haute-Savoie) ; IV, 72.

— 14 mars 1895, *idem* de la concession de mines d'asphalte et matières bitumineuses des *Douattes* (Haute-Savoie) ; IV, 72.

— 16 mars 1895, *idem* de la concession de mines de galène de *La Bérangère* (Haute-Savoie) ; IV, 72.

— 16 mars 1895, *idem* de la concession de mines de galène de *Notre-Dame-de-la-Gorge* (Haute-Savoie) ; IV, 72.

Arrêté ministériel, du 16 mars 1895, prononçant la déchéance des propriétaire de la concession de mines de galène de *Leschieux* (Haute-Savoie) ; IV, 72.

— 16 mars 1895, *idem* de la concession de mines de galène de *La Gruvaz-et-Le-Sangle* (Haute-Savoie) ; IV, 72.

— 16 mars 1895, *idem* de la concession de mines de fer hydraté et galène du *Miage* (Haute-Savoie) ; IV, 72.

— 16 mars 1895, *idem* de la concession de mines de cuivre de *Revenette-Blanche* (Haute-Savoie) ; IV, 73.

— 16 mars 1895, *idem* de la concession de mines de galène de *Tré-les-Chosals* (Haute-Savoie) ; IV, 73.

— 3 avril 1895, *idem* de la concession de mines de fer d'*Annecy-Thônes-Faverge* (Haute-Savoie) ; IV, 261.

— 3 avril 1895, *idem* de la concession de mines de lignite d'*Armoy-Liaud* (Haute-Savoie) ; IV, 261.

— 3 avril 1895, *idem* de la concession de mines de fer du *Château-d'Annecy* (Haute-Savoie) ; IV-261.

— 3 avril 1895, *idem* de la concession de mines de lignite de la *Dent-d'Oche* (Haute-Savoie) ; IV, 261.

— 3 avril 1895, *idem* de la concession de mines de fer de *Duingt* (Haute-Savoie) ; IV, 262.

— 3 avril 1895, *idem* de la concession de mines de lignite d'*Entrevernes* n° 3 (Haute-Savoie) ; IV, 262.

— 3 avril 1895, *idem* de la concession de mines de lignite de

La Fogière (Haute-Savoie) ; IV, 262.

Arrêté ministériel, du 3 avril 1895, prononçant la déchéance des propriétaires de la concession de mines de manganèse de *La Roche-de-Belmont* (Haute-Savoie) ; IV, 262.

— 3 avril 1895, *idem* de la concession de mines de lignite du *Taupert* (Haute-Savoie) ; IV, 262.

— 3 avril 1895, *idem* de la concession de mines de lignite de *La Tournette* (Haute-Savoie) ; IV, 262.

— 7 mai 1895, *idem* de la concession de mines de plomb argentifère de *Chênelette* (Rhône) ; IV, 290.

— 7 mai 1895, *idem* de la concession de mines de plomb argentifère de *Longefay* (Rhône) ; IV, 290.

— 7 mai 1895, *idem* de la concession de mines de plomb de *Propières* (Rhône) ; IV, 290.

— 4 juin 1895, *idem* de la concession de mines d'anthracite des *Boines* (Isère) ; IV, 311.

— 4 juin 1895, *idem* de la concession de mines de lignite de *Pommiers* (Isère) ; IV, 311.

— 4 juin 1895, *idem* de la concession de mines de houille de *Ternay* (Isère) ; IV, 311.

— 18 juin 1895, *idem* de la concession de mines d'anthracite de *Saint-Barthélemy-de-Séchilienne* (Isère) ; IV, 315.

— 16 juillet 1895, *idem* de la concession de mines de plomb et cuivre argentifères et autres métaux connexes des *Valettes* (Rhône) ; IV, 330.

— 3 août 1895, *idem* de la concession de mines de lignite de *Saint-Lon* (Landes) ; IV, 391.

Arrêté ministériel, du 26 août 1895, prononçant la déchéance des propriétaires de la concession de mines de lignite de *Darbon* (Haute-Savoie) ; IV, 403.

— 4 septembre 1895, *idem* de la concession de mines de lignite de *L'Avalanche* n° 1 (Savoie) ; IV, 411.

— 18 septembre 1895, *idem* de la concession de mines d'arsenic argentifère et aurifère de *Bauberty* (Puy-de-Dôme et Cantal) ; IV, 415.

— 5 octobre 1895, *idem* de la concession de mines de cuivre pyriteux du *Chardonnet* (Hautes-Alpes) ; IV, 431.

— 5 octobre 1895, *idem* de la concession de mines de cuivre, plomb et argent du *Lautaret* (Hautes-Alpes) ; IV, 431.

— 5 octobre 1895, *idem* de la concession de mines de cuivre, plomb et argent de *La Montagne-de-l'Homme* (Hautes-Alpes) ; IV, 431.

— 5 octobre 1895, *idem* de la concession de mines de plomb argentifère de *Saint-Santin-Cantalès* (Cantal) ; IV, 431.

— 5 octobre 1895, *idem* de la concession de mines de grès bitumineux et de calcaire asphaltique du *Pont-de-Cérasson* n° 1 (Haute-Savoie) ; IV, 431.

— 13 décembre 1895, *idem* des concessions : de mines de cuivre et plomb de *Labarre-et-Corbière* (Aveyron et Hérault) ; de houille de *Brousse* (Aveyron) ; de cuivre et autres substances métalliques connexes de *Faveyrolles* (Aveyron) ; de cuivre et autres substances métalliques connexes de *Viala* (Aveyron) ; de cuivre et

autres substances métalliques connexes de *Camarès* (Aveyron); IV, 511.

Arrêté ministériel, du 10 avril 1896, prononçant la déchéance des propriétaires de la concession de mines de lignite et de schiste carbonifère de *Boutaresse* (Puy-de-Dôme); V, 321.

— 29 juin 1897, *idem* de la concession de mines de cuivre, argent et autres métaux du *Chapeau* (Hautes-Alpes); VI, 337.

— 17 novembre 1899, *idem* de la concession de mines de plomb de *Saint-Pierre-de-Péone* (Alpes-Maritimes); VIII, 612.

— 18 avril 1900, *idem* de la concession de mines de cuivre et autres métaux connexes de *Clay* (Alpes-Maritimes); IX, 150.

— 18 avril 1900, *idem* de la concession de mines de houille de *La Barallière* (Loire); IX, 151.

— 11 juin 1900, *idem* de la concession de mines de houille des *Petits-Châteaux* (Saône-et-Loire); IX, 210.

— 25 février 1901, *idem* de la concession des mines de sel gemme de *Grozon* (Jura); X, 65.

— 20 mai 1901, *idem* de la concession de mines d'anthracite de *La Citadelle* (Hautes-Alpes); X, 157.

— 19 octobre 1901, *idem* de la concession de mines de plomb sulfuré de *Crossac* (Loire-Inférieure); X, 362.

— 8 novembre 1901, *idem* de la concession de mines de houille du *Plessis* (Manche); X, 367.

— 11 novembre 1901, *idem* de la concession de mines de plomb sulfuré argentifère de *Surtainville* (Manche); X, 367.

Arrêté ministériel, du 12 novembre 1901, prononçant la déchéance des propriétaires de la concession de mines de lignite d'*Orignac* (Hautes-Pyrénées); X, 367.

— 19 novembre 1901, *idem* de la concession de mines de houille de *La Tabarière* (Vendée); X, 367.

— 11 décembre 1901, *idem* de la concession de mines de lignite de *Labruguière* (Tarn); X, 386.

— 17 décembre 1901, *idem* de la concession de mines de houille de *Fréjus-Nord* (Var); X, 388.

— 17 décembre 1901, *idem* de la concession de mines d'anthracite des *Vaux* (Var); X, 388.

— 24 décembre 1901, *idem* de la concession de mines de plomb argentifère d'*Allenc* (Lozère); X, 396.

— 24 décembre 1901, *idem* de la concession de mines de plomb, argent, cuivre, zinc et autres métaux (fer excepté) de *L'Arau* (Hautes-Pyrénées); X, 396.

— 24 décembre 1901, *idem* de la concession de mines de plomb, argent, cuivre, zinc et autres métaux (fer excepté) de *Héas-et-Gavarnie* (Hautes-Pyrénées); X, 396.

— 24 décembre 1901, *idem* de la concession de mines de plomb, argent, cuivre, zinc et autres métaux (fer excepté) de *Palouma* (Hautes-Pyrénées); X, 397.

Retraits d'arrêtés de déchéance. Arrêté ministériel, du 28 juillet 1896, rapportant l'arrêté du 21 février 1895 relatif à la — des propriétaires de la concession de mines de fer et de manganèse de *Montcouyoul* (Tarn); V, 419.

— 21 août 1896, rapportant

l'arrêté du 26 août 1893 relatif à la — des propriétaires de la concession de mines de lignite de *Darbon* (Haute-Savoie) ; V, 451.

DECIZE (mines de). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*) ; JURISPRUDENCE (*Délégués à la sécurité des ouvriers mineurs*).

DÉCORATIONS ÉTRANGÈRES. Circulaire, du 31 mars 1897, relative au port des — ; VI, 95.

DELAS (Sr). *Voir* CUBLAC (*commune de*).

DELASSUS (affaire). *Voir* JURISPRUDENCE (*Dommages*).

DÉLÉGUÉS A LA SÉCURITÉ DES OUVRIERS MINEURS. Circulaire, du 13 janvier 1892, portant envoi d'instructions pour l'application de l'article 15 de la loi du 8 juillet 1890 sur les — (suspension et révocation des délégués) ; I, 14. = Circulaire, du 9 septembre 1893, portant envoi de nouvelles instructions pour les opérations électorales à l'occasion du premier renouvellement triennal des — ; II, 494. = Circulaire, du 28 août 1893, relative à l'envoi des propositions pour l'ouverture des crédits destinés à assurer le mandatement des indemnités dues aux — ; II, 476. = Circulaire, du 1er septembre 1896, portant envoi d'instructions en vue du second renouvellement triennal des — ; V, 487. = Circulaire, du 31 janvier 1898, relative à la remise aux — des exemplaires des circulaires et règlements nécessaires à l'accomplissement de leur mandat ; VII, 27. = Circulaire, du 8 février 1899, relative au mandatement, par l'ingénieur en chef des mines, des indemnités dues aux — ainsi qu'à la remise des mandats aux ayants droits par l'intermédiaire des maires ; VIII, 73. = Circulaire, du 25 novembre 1899, portant envoi d'instructions en vue d'un prochain renouvellement triennal des — (Recommandations en vue de l'aménagement, s'il se peut, d'un compartiment d'isolement dans la salle de vote ; limitation du nombre des représentants de l'exploitant dans la salle) ; VIII, 640. = Circulaire, du 27 avril 1900, relative au mandatement et au recouvrement des indemnités dues aux — (Etablissement de l'état-matrice par les soins de l'ingénieur en chef des mines et production, en simple expédition, par le délégué de l'état détaillé de ses visites) ; IX, 166. = Circulaire, du 25 août 1900, relative à l'admission des — parmi les catégories de personnes autorisées à visiter l'Exposition universelle de 1900 ; IX, 433. = Circulaire, du 6 décembre 1900, relative à la mise en correspondance directe pour l'envoi des états de visite d'une part, et pour celui des mandats de paiement d'autre part, des — avec les ingénieurs en chef des mines ; IX, 541. = Loi, du 25 mars 1901, modifiant les articles 7 et 9 de la loi du 8 juillet 1890 (cartes électorales, compartiment d'isolement) ; X, 110. = Circulaire, du 8 juin 1901, portant envoi d'instructions pour l'application de la loi du 25 mars 1901 ; X, 178.

DENAIN ET (D') ANZIN (Société anonyme des hauts-fourneaux, forges et aciéries de). *Voir* FERRIÈRE-AUX-ÉTANGS (LA) ; MALAVILLERS (*concessions de*).

DENT-D'OCHE (La) (Haute-Savoie). *Voir* DÉCHÉANCES.

DIEDERICHS (Sr). *Voir* ADJUDICATIONS.

DILLY (Sr). *Voir* JURISPRUDENCE (*Ouvriers mineurs*).

DJEBEL-OUENZA (Algérie). *Voir* MORSOTT (*commune de*) ; OUENZA (*concession d'*).

DJEBEL-SOUBELLA (Algérie). Décret, du 5 mars 1901, instituant, en faveur de la *Société civile des mines du Bou-Thaleb n° 1, Takelmount, Abiane et Bou-Rièche*, la concession de mines de zinc, plomb et métaux connexes de — (département de Constantine) et rejetant la demande concurrente de sr *Guillon*; X, 106.

DOLTER (Société anonyme des brevets). *Voir* ANTRAS (*commune d'*).

DOMAINES (Administration des). Circulaire, du 14 juin 1892, rappelant les dispositions relatives à la vente des objets mobiliers hors de service avec le concours des préposés de l'— ; I, 248.

DOMMARY (Meurthe-et-Moselle et Meuse). Décret, du 20 mars 1900, instituant, en faveur des Sociétés : *Capitain-Gény et Cie ; J. Marcellot et Cie et Société des Forges de Champagne et du canal de Saint-Dizier à Wassy*, la concession de mines de fer de — ; IX, 102.

DORDOGNE (Société anonyme d'études des gisements miniers de la). *Voir* NONTRON (*concession de*).

DOREL (Sr). *Voir* LANUÉJOLS (*commune de*).

DORON (Le) (Savoie). *Voir* PIERRE-BECQUA (*concession de*).

DOUAI (Nord). *Voir* CONSEILS DU TRAVAIL.

DOUANES. Droit d'entrée sur le plomb. *Voir* PLOMB.

DOUATTES (Les) (Haute-Savoie). *Voir* DÉCHÉANCES ; ADJUDICATIONS.

DOURGES (Pas-de-Calais) (mines de). *Voir* CHEMINS DE FER MINIERS.

DRACY-SAINT-LOUP (Saône-et-Loire). Décret, du 4 juillet 1892, autorisant le sr *Bocher* à réunir les concessions de mines de schistes bitumineux de — et des *Abots* (Saône-et-Loire) ; I, 268. = Décret, du 6 juillet 1899, autorisant la *Compagnie des mines de houille et de schistes bitumineux de la Condemine*, à réunir les concessions de mines de schistes bitumineux de — et des *Abots* (Saône-et-Loire) aux concessions de même nature des *Plamores* et de la *Sarcelière* (Allier), du *Cerveau* et de la *Comaille* (Saône-et-Loire); VIII, 447. = *Voir* PLAMORES (*concession des*).

DROCOURT (Société des mines de). *Voir* JURISPRUDENCE (*Accidents*).

DROUET (Sr). *Voir* JURQUES (*concession de*).

DROUVILLE (Meurthe-et-Moselle). Décret, du 24 novembre 1894, instituant, en faveur de la *Société anonyme des produits chimiques et soudière de la Meurthe*, la concession de mines de sel gemme et sources salées de — ; III, 515.

DUBERT (Epoux). *Voir* SOULIÉ (*concession du*).

DUCREY (Sr). *Voir* ALLUES (LES); SAINT-BON (*communes de*).

DUINGT (Haute-Savoie). *Voir* DÉCHÉANCES.

DUPOUICH (consorts). *Voir* JURISPRUDENCE (*Occupations de terrains*).

DURAZ, EYNARD-MACHET et consorts (Srs). *Voir* CHÊNAIE (*concession de* LA).

DYNAMITE :

Dépôts. Décret, du 23 janvier 1892, autorisant le sr *Hurtault* à établir un dépôt de — à SAINT-DYÉ-SUR-LOIRE (Loir-et-Cher); I, 9. = Décret, du 23 janvier 1892, autorisant le directeur des mines de *Decize* à établir un dépôt de — et de poudres grisoutines à base de nitro-glycérine, à LA MACHINE (Nièvre); I, 9. = Décret, du 25 février 1892, autorisant la *Société des mines de Carmaux* à établir trois dépôts de —, un à SAINT-BENOÎT et les deux autres à BLAYE (Tarn); I, 54 (*erratum*, p. 429). = Décret, du 4 décembre 1892, autorisant la *Compagnie de quatre mines réunies de Graissessac* à établir un dépôt de — à GRAISSESSAC (Hérault); I, 351. = Décret, du 11 mars 1893, autorisant la *Société anonyme des mines d'Albi* à établir un dépôt de — à SAINT-SERNIN-LÈS-MAILHOC (Tarn); II, 67. = Décret, du 31 juillet 1893, autorisant la *Compagnie des mines de Ferfay*, à établir un dépôt de — à FERFAY (Pas-de-Calais); II, 413. = Décret, du 22 septembre 1893, autorisant la *Compagnie houillère de Bessèges* à établir un dépôt de — à BESSÈGES (Gard); II, 492. = Décret, du 22 septembre 1893, autorisant les srs *Fougerolles* à établir un dépôt de — à MORBIER (Jura); II, 492. = Décret, du 9 novembre 1893, autorisant la *Société anonyme des mines de Carvin* à établir un dépôt de — à CARVIN (Pas-de-Calais); II, 530. = Décret, du 9 novembre 1893, autorisant le sr *Campionnet* à établir un dépôt de — à UXEAU (Saône-et-Loire); II, 530. = Décret, du 15 novembre 1893, autorisant les srs *Chagot et Cie* à établir trois dépôts de —; un à SAUVIGNES et les deux autres à MONTCEAU-LES-MINES (Saône-et-Loire); II, 530. = Décret, du 8 janvier 1894, autorisant le directeur des mines de *Las Cabesses* à établir un dépôt de — à RIVERENERT (Ariège); III, 12. = Décret, du 12 février 1894, autorisant la *Société anonyme des mines de Giromagny* à établir un dépôt de — à AUXELLES-BAS (Territoire de Belfort); III, 51. = Décret, du 12 février 1894, autorisant la *Compagnie des mines d'Aniche* à établir un dépôt de — à AUBERCHICOURT (Nord); III, 51. = Décret, du 12 février 1894, autorisant la *Compagnie des mines de l'Escarpelle* à établir un dépôt de — à ROOST-WARENDIN (Nord); III, 51. = Décret, du 15 mars 1894, autorisant le directeur des mines de *Saint-Laurs* à établir un dépôt de — à SAINT-LAURS (Deux-Sèvres); III, 91. = Décret, du 18 mai 1894, modifiant le décret du 9 juin 1882, en ce qui concerne les conditions d'établissement d'un dépôt de — à ROMANÈCHE-THORINS (Saône-et-Loire); III, 303. = Décret, du 26 mai 1894, autorisant le concessionnaire des mines de *La Gypière* et de *La Colle-de-Villemus* à établir un dépôt de — à SAINT-MARTIN-DE-RENACAS (Basses-Alpes); III, 306. = Décret, du 21 juillet 1894, autorisant le directeur des mines de *Sentein-et-Saint-Lary* à établir un dépôt de — à SENTEIN (Ariège); III, 397. = Décret, du 21 juillet 1894, autorisant l'administrateur des mines

DYNAMITE (*suite*).

de *Montigné* à établir un dépôt de — à L'HUISSERIE (Mayenne); III, 398. = Décret, du 21 juillet 1894, autorisant la Société concessionnaire des mines de *Blanzy* à établir un dépôt de — à SAINT-EUSÈBE (Saône-et-Loire); III, 398. = Décret, du 21 juillet 1894, autorisant la *Société des mines de Bornettes* à établir un dépôt de — à HYÈRES (Var); III, 398. = Décret, du 28 juillet 1894, autorisant M. *Pastrié* à établir un dépôt de — à VILLAPOURÇON (Nièvre); III, 405. = Décret, du 1er septembre 1894, autorisant la *Société des houillères de Ronchamp* à établir un dépôt de — à MAGNY-D'ANIGON (Haute-Saône); III, 469. = Décret, du 11 septembre 1894, autorisant le directeur des mines et fonderies de *Pontgibaud* à établir un dépôt de — à BROMONT-LAMOTHE (Puy-de-Dôme); III, 470. = Décret, du 27 septembre 1894, autorisant la *Compagnie des fonderies et forges de l'Horme* à établir un dépôt de — à VEYRAS (Ardèche); III, 471. = Décret, du 27 septembre 1894, autorisant le directeur des mines de houille de *La Bazouge de Chemeré* à établir un dépôt de la LA BAZOUGE-DE-CHEMÉRÉ (Mayenne); III, 471. = Décret, du 1er octobre 1894, autorisant le Directeur des mines de houille de *Sainte-Foy-l'Argentière* à établir un dépôt de — à SAINTE-FOY-L'ARGENTIÈRE (Ardèche); III, 485. = Décret, du 6 octobre 1894, autorisant le directeur des mines de *Fillols* à établir un dépôt de — à FILLOLS (Pyrénées-Orientales); III, 485. = Décret, du 8 octobre 1894, autorisant le concessionnaire des mines du *Pouech* à établir un dépôt de — dans la commune d'AULUS (Ariège); III, 486. = Décret, du 10 avril 1895, autorisant la *Compagnie des forges de Châtillon et Commentry* à établir un dépôt de — à SAINT-ELOY (Puy-de-Dôme); IV, 262. = Décret, du 10 avril 1895, autorisant la *Compagnie des minerais de fer magnétique de Mokta-el-Hadid* à établir un dépôt de — à BENI-SAF (Algérie, département d'Oran); IV, 266. = Décret, du 10 avril 1895, autorisant la *Société des mines de houille du bassin-Ouest de Graissessac* à établir un dépôt de — à CASTANET-LE-HAUT (Hérault); IV, 285. = Décret, du 10 avril 1895, autorisant la *Société anonyme des granits des Vosges* à établir un dépôt de — à TERNUAY (Haute-Saône); IV, 286. = Décret, du 14 mai 1895, autorisant les srs *Caville et Cie*, à établir un dépôt de — à TOURLAVILLE (Manche); IV, 291. = Décret, du 26 juin 1895, autorisant le chef d'exploitation des mines de *Menglon* à établir un dépôt de — à MENGLON (Drôme); IV, 391. = Décret, du 16 juillet 1895, autorisant le sr *Guérard* à établir un dépôt de — à MAUPERTUS (Manche); IV, 330. = Décret, du 21 août 1895, accordant une prolongation de délai pour l'établissement du dépôt de — autorisé à MAGNY-D'ANIGON (Haute-Saône); IV, 401. = Décret, du 24 août 1895, autorisant la *Compagnie des mines de Roche-la-Molière et Firminy*, à porter à 1.000 kilogrammes l'approvisionnement du dépôt de — installé à ROCHE-LA-MOLIÈRE (Loire); IV, 402. = Décret, du 16 octobre 1895, autorisant les srs *Bouton* et *Picketty* à établir un dépôt de — à MORSANG-SUR-ORGE (Seine-et-Oise); IV, 448. = Décret, du 25 octobre 1895, autorisant la *Compagnie des mines d'Anzin* à établir un dépôt de — à WAVRECHAIN-SOUS-DENAIN (Nord); IV, 448. = Décret, du 30 octobre 1895, autorisant les srs *Caville et Cie* à établir un dépôt de — à QUERQUEVILLE, au lieu dit le

Breton ou de *Tourneville* (Manche); IV, 462. = Décret, du 30 octobre 1895, autorisant les s^rs^ *Caville et C^ie^* à établir un dépôt de — à QUERQUEVILLE, au lieu dit du *Polygone* (Manche); IV, 462. = Décret, du 10 janvier 1895, autorisant le directeur des mines de *Mayres* à établir un dépôt de — à MAYRES (Ardèche); V, 37. = Décret, du 8 février 1896, autorisant le directeur des mines de *Sain-Bel* à établir un dépôt de — à SAINT-PIERRE-LA-PALUD (Rhône); V, 117. = Décret, du 13 février 1896, autorisant les s^rs^ *Holtzer, Dorian et C^ie^* à établir un dépôt de — à SAHORRE (Pyrénées-Orientales); V, 77. = Décret, du 22 février 1896, autorisant la *Compagnie des mines de Bruay* à établir un dépôt de — à BRUAY (Pas-de-Calais); V, 79. = Décret, du 27 mars 1896, autorisant le Directeur des mines de *Cessous et Comberedonde* à établir un dépôt de — à CHAMBON (Gard); V, 135. = Décret du 10 juillet 1896, autorisant le s^r^ *Soubigou* à établir un dépôt de — à ISPOURRE (Basses-Pyrénées); V, 407. = Décret, du 12 août 1896, autorisant la *Compagnie des mines de Vicoigne* à augmenter la contenance d'un dépôt de — établi à NŒUX-LES-MINES (Pas-de-Calais); V, 437. = Décret, du 2 septembre 1896, autorisant le directeur des mines de l'*Huisserie* à établir un dépôt de — à l'HUISSERIE (Mayenne); V, 479. = Décret, du 29 septembre 1896, autorisant les s^rs^ *Guichard et Blandiaux* à établir un dépôt de — à FUMAY (Ardennes); V, 486. = Décret, du 23 mars 1897, autorisant le s^r^ *Guillaume* à établir un dépôt de — à SAINT-JEAN-DE-BONNEFONDS (Loire); VI, 81. = Décret, du 27 mars 1897, autorisant le *service des ponts et chaussées* à établir un dépôt de — au CROISIC (Loire-Inférieure); VI, 90. = Décret, du 27 mars 1897, autorisant les s^rs^ *Albéry et Pignot* à établir un dépôt de — à CHERBOURG (Manche); VI, 90. = Décret, du 16 avril 1897, autorisant le Directeur des hauts-fourneaux, forges et aciéries du *Saut-du-Tarn* à établir un dépôt de — à AMBIALET (Tarn); VI, 269. = Décret, du 4 juillet 1897, autorisant le s^r^ *Boutarin* à établir un dépôt de — à SAINT-ETIENNE (Loire); VI, 345. = Décret du 14 août 1897, autorisant la *Société anonyme de Contes-les-Pins* à établir un dépôt de — à CONTES-LES-PINS (Alpes-Maritimes); VI, 377. = Décret, du 20 janvier 1898, autorisant la *Société des mines des Malines* à établir un dépôt de — à MONTDARDIER (Gard); VII, 5. = Décret, du 20 janvier 1898, autorisant la *Compagnie d'Aguilas* à établir un dépôt de — à REMCHI (Algérie. département d'Oran); VII, 8. = Décret, du 25 janvier 1898, autorisant le s^r^ *de Narbonne-Lara* à établir un dépôt de — à LABASTIDE-DE-SÉROU (Ariège); VII, 9. — Décret, du 25 avril 1898, autorisant la *Compagnie de quatre mines réunies de Graissessac* à établir un dépôt de — à GRAISSESSAC (Hérault); VII, 330. = Décret, du 25 avril 1898, autorisant la *Société anonyme des carrières de grès de Jeumont* à établir un dépôt de — à JEUMONT (Nord); VII, 413. = Décret, du 6 janvier 1899, autorisant la *Société des mines de Carmaux* à transférer à BLAYE (Tarn) un dépôt de — établi à SAINT-BENOÎT (même département); VIII, 5. = Décret, du 6 janvier 1899, autorisant le s^r^ *Etienne*, directeur de recherches de mines, à établir un dépôt de — à CHATEAUDOUBLE (Var); VIII, 5. = Décret, du 24 mai 1899, autorisant la *Société française d'exploitation et de traitement des minerais* à établir un dépôt de —

DYNAMITE (*suite*).
à SAINT-BARTHÉLEMY-LE-PLEIN (Ardèche); VIII, 373. = Décret, du 21 juin 1899, autorisant l'ingénieur-regisseur des ardoisières réunies de *Rimogne* à établir un dépôt de — à MONTHERMÉ (Ardennes); VIII, 418. = Décret, du 21 juin 1899, autorisant la *Compagnie des mines de la Grand'Combe* à établir un dépôt de — à la GRAND'COMBE (Gard); VIII, 418. = Décret, du 21 juin 1899, autorisant le sr *Boutarin* à établir un dépôt de — à TERRENOIRE (Loire); VIII, 418. = Décret, du 21 juin 1899, autorisant le sr *Palis* à établir un dépôt de — à SAINT-JEAN-DE-MAURIENNE (Savoie); VIII, 418. = Décret, du 10 février 1900, autorisant la *Compagnie de quatre mines réunies de Graissessac* à établir un dépôt de — au BOUSQUET-D'ORB (Hérault); IX, 40. = Décret, du 23 février 1900, autorisant la *Compagnie des mines d'Anzin* à établir un dépôt de — à RAIMES (Nord); IX, 53. = Décret, du 28 mai 1900, autorisant la *Société des houillères de Liévin* à établir un dépôt de — à LIÉVIN (Pas-de-Calais); IX, 189. = Décret, du 10 juin 1900, autorisant le directeur des mines de fer communales de *Rancié* à établir un dépôt de — à SEM et VICDESSOS (Ariège); IX, 209. = Décret, du 11 août 1900, autorisant le directeur des mines de *Pierrefitte* à établir un dépôt de — à ARRAS (Hautes-Pyrénées); X, 109. = Décret du 17 septembre 1900, autorisant le directeur des mines de *Pale-de-Rase* (*concession de Melles*) à établir un dépôt de — à COULÉDOUX (Haute-Garonne); IX, 453. = Décret, du 25 septembre 1900, autorisant la *Société Holtzer, Dorian et Cie* à établir un dépôt de — à SAHORRE, et supprimant le dépôt établi à THORRENT (Pyrénées-Orientales); IX, 465. = Décret, du 14 décembre 1900, autorisant la *Société des mines de Suriauville* à établir un dépôt de — à CONTREXÉVILLE (Vosges); IX, 527. = Décret, du 30 décembre 1900, autorisant la *Société anonyme des mines de La Lucette* à établir un dépôt de — au GENEST (Mayenne); IX, 539. = Décret, du 4 janvier 1901, autorisant la *Compagnie des mines de Roche-la-Molière et Firminy* à établir un dépôt de — à CHAMBON-FEUGEROLLES (Loire); X, 8. = Décret, du 18 avril 1901, autorisant la *Société des mines de Peyrebrune* à établir un dépôt de — à MONTREDON-LABESSONNIÈRE (Tarn); X, 139. = Décret, du 4 octobre 1901, autorisant la *Société anonyme des mines de La Croix-aux-Mines*, à établir un dépôt de — à LA-CROIX-AUX-MINES (Vosges); X, 347. = Décret, du 11 octobre 1901, autorisant la *Société Lyonnaise des schistes bitumineux* à établir un dépôt de — à SAINT-FORGEOT (Saône-et-Loire); X, 361.

Suppression de dépôts. Décret, du 9 novembre 1892, rapportant le décret d'autorisation du dépôt de — établi à MORTHOMIERS (Cher); I, 339. = Décrets, du 26 novembre 1892, portant suppression d'un certain nombre de dépôts de — antérieurement autorisés (Extraits); I, 343. = Décret, du 24 avril 1893, rapportant les décrets des 13 février 1878 et 21 janvier 1887 relatifs à l'établissement du dépôt de — à BRUAY (Nord); II, 222. = Décret, du 14 novembre 1893, portant suppression de dépôts de —; II, 530. = Décret, du 8 janvier 1894, portant suppression d'un dépôt de — établi à CHENNEVIÈRES-SUR-MARNE (Seine-et-Oise); III, 15. = *Voir supra*, (*Dépôts*), décret du 25 septembre 1900.

Fabriques. Décret, du 1er juin 1892, autorisant la *Société générale pour la fabrication de la dynamite*, à établir six nouveaux magasins dans son usine sise à PAULILLES (Pyrénées-Orientales); I, 243. = Arrêté interministériel, (*com. et ind., guerre, finances*), du 15 février 1893, relatif à la fabrication de la — (autorisation nécessaire pour modifier la nature et le dosage des matières entrant dans la fabrication); II, 65. = Décret, du 31 juillet 1893, autorisant le sr *de Catalan* à établir une fabrique de — à WALERS (Nord); II, 413. = Décret, du 19 août 1893, réglementant les conditions d'établissement et de fonctionnement des séchoirs de coton azotique humide dans les usines d'ABLON (Calvados), de CUGNY (Seine-et-Marne) et de PAULILLES (Pyrénées-Orientales); VI, note de la page 301. = Décret, du 9 novembre 1893, modifiant le décret du 25 septembre 1876, relatif à l'établissement d'une fabrique de — au plateau d'ABLON (Calvados); II, 527. = Décret, du 10 avril 1894, autorisant l'établissement d'une fabrique de — à ARLES (Bouches-du-Rhône); III, 275. = Décret, du 28 juillet 1894, autorisant la *Société française des explosifs* à conserver et établir dans la fabrique de — de CUGNY, commune de LA GENEVRAYE (Seine-et-Marne) diverses installations et à effectuer des transports de — par chemins de fer; III, 405. = Décret, du 7 mai 1895, modifiant et complétant les décrets d'autorisation de la fabrique de — de PAULILLES (Pyrénées-Orientales); IV, 287. = Décret, du 27 mars 1896, modifiant l'article 8 du décret précité du 7 mai 1895; V, 136. = Décret, du 25 février 1897, modifiant le décret du 10 avril 1894, précité (Fabrique de — à ARLES); VI, 72. = Décret, du 9 mai 1897, modifiant le décret du 25 septembre 1876, relatif à l'établissement de la fabrique de — d'ABLON (Calvados); VI, 299.

Divers. Circulaire, du 27 avril 1892, relative à la surveillance à exercer, par les propriétaires de mines et de carrières, sur l'emploi fait par leurs ouvriers des cartouches de — qui leur sont remises pour le travail; I, 222. = Circulaire (du ministre du commerce et de l'industrie), du 25 août 1896, relative à l'instruction par le service des ponts et chaussées des affaires de — dans les départements où ne réside pas un ingénieur en chef des mines; V, 465. = Circulaire, du 14 décembre 1900, portant envoi d'instructions en vue de l'application immédiate de diverses mesures de sécurité au sujet de l'emploi et de l'approvisionnement de — dans les mines, minières et carrières; IX, 543. = Emploi de la — et autres explosifs détonants dans les mines et carrières. *Voir* EXPLOSIFS. = Transport de la — par chemins de fer. *Voir* CHEMINS DE FER.

E

EAUX MINÉRALES (sources d'):

Concessions domaniales. Décret du 4 avril 1894, approuvant la substitution de la dame vve *Crozes* et du Sr *Valérian*, aux concessionnaires primitifs des

sources minérales d'*Hammam-bou-Hadjar* (Algérie, département d'Oran); III, 271.

Déclarations d'intérêt public et fixations de périmètres de protection. Décret, du 14 janvier 1892, portant fixation d'un périmètre de protection pour les — alimentant l'établissement thermal d'*Aix-les-Bains* (Savoie); I, 6 et 288. = Décret. du 15 janvier 1892, portant déclaration d'intérêt public et fixation d'un périmètre de protection pour les — alimentant l'établissement thermal du *Boulou* (Pyrénées-Orientales); I, 8. = Décret, du 30 juin 1892, portant extension du périmètre de protection attribué, par décret du 18 juin 1890, à la — dite « *Saint-Léger* » située à Pougues (Nièvre); I, 244. = Décret, du 11 février 1895, portant déclaration d'intérêt public et fixation d'un périmètre de protection pour la source minérale *Hammam-Salahine* ou Fontaine-Chaude (Algérie, département de Constantine); IV, 40. = Décret, du 21 février 1895, portant déclaration d'intérêt public et fixation d'un périmètre de protection pour la — dite « du *Par* », commune de Chaudesaigues (Cantal); IV, 42. = Décret, du 3 mai 1895, portant déclaration d'intérêt public et fixation d'un périmètre de protection pour la — de *Challes* (Savoie); IV, 286. = Décret, du 8 août 1895, portant extension des périmètres de protection des — appartenant à l'Etat, dans les communes de *Vichy* et de *Cusset*; IV, 392. = Décret, du 8 août 1895, attribuant un périmètre de protection aux sources de *la Crevasse* et des *Romains* qui alimentent l'établissement thermal de *Saint-Honoré* (Nièvre); IV, 394. = Décret, du 6 janvier 1896, portant déclaration d'intérêt public et fixation d'un périmètre de protection pour la — dite « du *Puits* », sise commune de *La Motte-les-Bains* (Isère); V, 36. = Décret. du 16 février 1897, portant déclaration d'intérêt public et fixation d'un périmètre de protection pour la — n° 1, dite « des *Vieux-Bains* », commune d'*Hammam-bou-Hadjar* (Algérie, département d'Oran); VI, 29. = Décret, du 12 août 1897, déclarant d'intérêt public les sources minérales « *Badoit n° 2* » « *Remy* » « *Noël n° 3* » et « *Noël n° 5* », sises commune de *Saint-Galmier* (Loire); VI, 376. = Décret, du 17 avril 1898, portant déclaration d'intérêt public et fixation d'un périmètre de protection pour les — de *Rennes-les-Bains* (Aude); VII, 328. = Décret, du 9 août 1898 (Les annales indiquent par erreur août 1897), déclarant d'intérêt public, les — « *Parot* », « *Fontfort n° 2* » et « *Puy-Saint-Georges* » dans la commune de *Saint-Romain-le-Puy* (Loire); VII, 416. = Décret, du 23 juillet 1901, portant extension et remplacement par un périmètre unique, des périmètres de protection attribués aux — appartenant à l'Etat dans les communes de *Vichy*, *Cusset* et *Hauterive* (Allier); X, 201.

Autorisations d'exploitation (arrêtés du ministre de l'intérieur): en 1892, I, 55, 218, 271, 367; en 1893, II, 569; en 1894, III, 562; en 1895, IV, 523; en 1896, V, 623; en 1897, VI, 509; en 1898, VII, 552; en 1899, VIII, 664; en 1900, IX, 540; en 1901, X, 399. = *Autorisations rapportées* : en 1899, VIII, 664; en 1900, IX, 540. = *Autorisations de changements de noms* : en 1892, I, 367; en 1893, II, 569; en 1894, III, 562; en 1895, IV, 524; en 1897, VI, 509; en 1898,

VII, 552; en 1899, VIII, 664; en 1901, X, 399.

Divers. Note du Conseil d'Etat, du 26 juillet 1892, ordonnant une nouvelle analyse des eaux de la — de *Challes* (Savoie) et une nouvelle instruction de la demande en déclaration d'intérêt public; IV, 543. = Circulaire (du ministre de l'intérieur), du 4 décembre 1894, relative aux renseignements à produire et à joindre au dossier des demandes en autorisation d'exploiter des —; IV, 316. = Circulaire (du ministre de l'intérieur), du 25 juillet 1895, relative à l'instruction des demandes en déclaration d'intérêt public et en fixation de périmètre de protection; IV, 380. = *Voir* ETABLISSEMENTS THERMAUX; JURISPRUDENCE.

ECLAIRAGE DES BATEAUX. *Voir* BATEAUX.

ECOLE DES MINES DE SAINT-ETIENNE. Décision ministérielle, du 30 juillet 1892, attachant les ingénieurs professeurs de l'— pendant les vacances de cette école, au service ordinaire de l'arrondissement minéralogique de Saint-Etienne; I, 278. = Arrêté ministériel, du 27 octobre 1894, modifiant l'arrêté du 21 juillet 1890 relatif au règlement intérieur de l'—; III, 487. = Arrêté ministériel, du 27 octobre 1894, portant répartition des cours entre les différents professeurs de l'—; III, 513. = Décision, du 2 avril 1895, modifiant la décision du 30 juillet 1892 précitée; IV, 284. = Arrêté ministériel, du 13 juin 1895, fixant les conditions d'admission à l'—; IV, 313. = Arrêté ministériel, du 12 septembre 1895, complétant l'arrêté du 13 juin 1895, ci-dessus; IV, 411. = Arrêté ministériel, du 1er octobre 1896, modifiant le programme des connaissances exigées pour l'admission à l'—; V, 507. = Arrêté ministériel, du 29 septembre 1897, portant modification du règlement intérieur de l'— (répartition des cours entre les trois années d'études et détermination des coefficients attribués aux divers examens et exercices pratiques); VI, 412. = Arrêté ministériel, du 14 septembre 1899, modifiant le règlement intérieur de l'—; VIII, 544. = Arrêté ministériel, du 16 août 1900, modifiant l'article 3 de l'arrêté du 12 septembre 1895 relatif aux conditions d'admission à l'—; IX, 427. = Arrêté ministériel, du 16 août 1900, modifiant les articles 15 et 18 du règlement intérieur de l'—; IX, 428.

ECOLE NATIONALE SUPÉRIEURE DES MINES. Décret, du 14 mars 1892, autorisant l'— à accepter le legs fait en sa faveur par M. Rivot; I, 277. = Décision ministérielle, du 22 juin 1892, autorisant l'— à fonder, sous le nom de prix Rivot, deux prix annuels; I, 277. = Décret, du 14 septembre 1892, relatif à la fondation des bourses Henry Giffard, en faveur des élèves externes de l'—; I, 312. = Décret, du 2 février 1893, créant une chaire d'électricité industrielle à l'—; II, 64. = Décret, du 20 mars 1894, modifiant l'article 26 du décret du 18 juillet 1890 relatif à l'organisation de l'—; III, 91. = Arrêté ministériel, du 20 mars 1894, relatif aux demandes d'admission aux cours préparatoires et aux cours spéciaux de l'—; III, 92. = Décret, du 20 juin 1895, autorisant le ministre des travaux publics à accepter pour l'— le legs Cotteau; IV, 326. = Décret, du 18 octobre 1896, portant réor-

ganisation de l'—; V, 540. = Arrêté ministériel, du 19 octobre 1896, portant règlement pour le régime intérieur de l'—; V, 552. = Décret, du 21 juillet 1897, modifiant l'article 26 du décret du 18 octobre 1896, relatif à l'organisation de l'— (Fixation des limites minimum et maximum d'âge pour l'admission des élèves externes); VI, 355. = Décret, du 6 avril 1898, portant acceptation d'un don fait à l'—par M. Egleston, doyen de l'Ecole des mines de New-York; VII, 351. = Décret, du 19 décembre 1899, modifiant divers articles du décret organique du 18 octobre 1896 précité; VIII, 654. = Loi de finances, du 13 avril 1900. Extrait (art. 34) relatif à l'attribution de la personnalité civile à l'—; IX, 143. = Loi de finances, du 25 février 1901. Extrait (article 58 (*) relatif à l'organisation de l'—; X, 64.

EGLESTON (Don de M.). *Voir supra* ECOLE NATIONALE SUPÉRIEURE DES MINES.

EL-GOURINE (Algérie). Décret, du 5 février 1898, instituant, en faveur de la *Société verrière d'El-Gourine*, la concession de mines de combustible minéral d' — (département d'Alger); VII, 33.

EL-POU (Pyrénées-Orientales). *Voir* LAS INDIS (*concession de*).

ELECTRO-CHIMIE (Compagnie générale d'). *Voir* PIERRE-BECQUA (*concession de*).

ENFANTS (Travail des — etc. dans les établissements industriels). *Voir* TRAVAIL DANS L'INDUSTRIE.

(*) Modifié par l'article 22 de la loi du 8 novembre 1901. Voir volume de 1902, note de la page 89.

ENTREVERNES N° 3 (Haute-Savoie). *Voir* DÉCHÉANCES.

EPREUVES d'appareils à vapeur ou de récipients. *Voir* APPAREILS A VAPEUR ET GAZ COMPRIMÉS OU LIQUÉFIÉS.

ERROUVILLE (Meurthe-et-Moselle). Décret, du 8 novembre 1895, instituant, en faveur de la *Société anonyme Lorraine industrielle*, la concession de mines de fer d' —, et autorisant la réunion de cette concession et de celle de *Malleloy*, avec les concessions de même nature de *Cosnes*, de *Millery* et de *Haye* (Meurthe-et-Moselle); IV, 483.

ESCARO-SUD (Pyrénées-Orientales). Décret, du 11 février 1899, autorisant la *Société Jacob Holtzer et C^ie^* à réunir la concession de mines de fer d' — à celle de même nature de *Sahorre* (Pyrénées-Orientales); VIII, 52.

ESCARPELLE (Compagnie des mines de l'). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

ESPARON (Gard). Décret, du 4 octobre 1898, instituant en faveur des s^rs^ *Ricard, Finiels et Fabre*, la concession de mines de zinc, plomb et métaux connexes d' —; VII, 467.

ESPARSEIL (S^r^). *Voir* VILLANIÈRE (*concession de*).

ESPEZOLLE (Cantal). Décret, du 4 janvier 1893, instituant, en faveur du S^r^ *Carez*, la concession de mines d'antimoine d' —; II, 5. = *Voir* CHASSAGNE (*concession de* LA).

ESTAVAR (Pyrénées-Orientales). Décret, du 1^er^ juillet 1901, portant extension du périmètre

de la concession de mines de lignite d' — ; X, 193.

ESTÉRENÇUBY (Basses-Pyrénées). Décret, du 12 mai 1893, rejetant la demande du sr *Paris* (Jean-Baptiste) en concession de sources et puits d'eau salée dans la commune d' — ; II, 269.

ESTÈVE ET BLOQUET (Srs). *Voir* LAMOTHE (*concession de*).

ESTREUX (Société des recherches d'). *Voir* MARLY (*concession de*).

ETABLISSEMENTS INDUSTRIELS. *Voir* TRAVAIL DANS L'INDUSTRIE.

ETABLISSEMENTS INSALUBRES, DANGEREUX OU INCOMMODES. Décrets modifiant la nomenclature des — : 26 janvier 1892, I, 12 ; 13 avril 1894, III, 557 ; 6 juillet 1896, VI, note de la page 336 ; 24 juin 1897, VI, 335 ; 17 août 1897, VI, 382 ; 29 juillet 1898, VII, 391 ; 19 juillet 1899, VIII, 462 ; 18 septembre 1899, VIII, 546.

ETABLISSEMENTS THERMAUX. Loi, du 28 février 1898, portant approbation d'une convention passée entre l'Etat et la Compagnie fermière de l'établissement thermal de *Vichy* (exécution de divers travaux, prorogation du bail, etc.) ; VII, 56.

ETIENNE (Sr). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

ETIENNE ET LIBERCIER (Srs). *Voir* PRANNES (*concession des*).

ETIÉVENT (Sr). *Voir* ALLUES (*commune des*).

EUCH-EL-BEZ (Algérie). Décret, du 7 juin 1895, acceptant la renonciation des propriétaires de la concession de mines de fer chromé d' — (département de Constantine) à ladite concession ; IV, 312.

EXPERTS (autorisation pour les fonctionnaires et agents du ministère des travaux publics d'accepter les fonctions d'). *Voir* PERSONNEL.

EXPLOSIFS :

1° *Emploi dans les mines et carrières.* Circulaire, du 25 novembre 1893, relative à l'emploi des — dans les mines et carrières (interdiction du débourrage des coups de mine ratés) ; II, 560. = Circulaire, du 29 août 1896, modifiant les deux tableaux annexes du projet d'arrêté joint à la circulaire du 1er août 1890, en ce qui concerne le calcul de la température de détonation des — employés dans les mines grisouteuses ou poussiéreuses ; V, 466. = Circulaire, du 8 décembre 1899, modifiant la circulaire du 1er août 1890, relative à la réglementation de l'emploi des — dans les mines grisouteuses ou poussiéreuses ; VIII, 667. = Décret du 23 décembre 1901, réglementant les approvisionnements et la conservation des — dans les mines, minières et carrières ; X, 391. = *Voir* DYNAMITE (*Divers*).

2° *Fabrication et vente.* Arrêté du ministre des finances, du 23 janvier 1892, fixant les prix des poudres à feu destinées à l'exportation ; I, 9. = Arrêté du ministre des finances, du 6 février 1893, fixant les prix des poudres à feu destinées à l'exportation ; II, 52. = Décret, du 30 octobre 1894, autorisant l'administration des contributions indirectes à mettre en vente un type spécial de coton-poudre

azotique ; III, 490. = Décret, du 17 août 1895, fixant le prix des — de mines aux nitrates d'ammoniaque ou de soude, vendus dans les entrepôts de la régie ; IV, 400. = Décret, du 14 janvier 1899, fixant les prix de vente, à l'intérieur, des — de mine ; VIII, 20. = Décret, du 12 mars 1899, autorisant la mise en vente d'un nouvel — de mine ; VIII, 94. = Décret, du 26 mai 1900, relatif à la vente des cartouches d' — pour travaux de mines (indication sur l'enveloppe de la nature et du dosage) ; IX, 188.

EXPLOSIFS FAVIER. *Voir* CHEMINS DE FER (*Transports*).

EXPLOSIFS (Société française des). *Voir* DYNAMITE (*Fabriques*).

EXPOSITION UNIVERSELLE DE 1900. Récompenses décernées aux exposants. Extraits concernant divers fonctionnaires et agents ainsi que plusieurs services et établissements du ministère des travaux publics ; IX, 445 et 502. = Circulaire, du 5 avril 1900, relative aux facilités à accorder aux yachts de plaisance français et étrangers admis à stationner sur la Seine, à Paris, pendant l' — ; IX, 164. = (Admission des délégués à la sécurité des ouvriers mineurs à l' —). *Voir* DÉLÉGUÉS A LA SÉCURITÉ DES OUVRIERS MINEURS.

F

FABRE (Adrien) (Sr). *Voir* ADJUDICATIONS.

FALGUIÈRE (Election du sr). *Voir* JURISPRUDENCE (*Délégués à la sécurité des ouvriers mineurs*).

FAMARS (Nord). *Voir* MARLY (*concession de*).

FARE (La) (Isère). Décret, du 8 février 1898, instituant, en faveur de la *Société civile de recherches de mines d'or de France*, la concession de mines de cuivre et autres métaux connexes de — ; VII, 40.

FARNAULT (Sr). *Voir* MONTMARÇON (*concession de*).

FASCIO ET REDIER (Srs). *Voir* ACCATES (Les), BOURNE (*concessions de*).

FAUCOGNEY (Haute-Saône). Décret, du 9 mars 1896, acceptant la renonciation des propriétaires de la concession de mines de manganèse de —, à ladite concession ; V, 128.

FAULX (Meurthe-et-Moselle). *Voir* MOURIÈRE (*concession de* LA).

FAURE (Sr). *Voir* KEF-SEMMAH (*concession du*).

FAVEYROLLES (Aveyron). *Voir* DÉCHÉANCES.

FAVIER (Sr). *Voir* GARDE (*commune de* LA).

FEMMES (Travail des enfants, des filles mineures et des — dans les établissements industriels). *Voir* TRAVAIL DANS L'INDUSTRIE.

FENIÈS (Affaire). *Voir* JURISPRUDENCE (*Occupations de terrains*).

FERFAY (Pas-de-Calais) (Compagnie des mines de). *Voir* DYNA-

MITE (*Dépôts*); JURISPRUDENCE (*Recherches de mines*).

FERQUES (Pas-de-Calais). *Voir* DÉCHÉANCES, ADJUDICATIONS.

FERRIÈRE (La) (Aude). *Voir* DÉCHÉANCES.

FERRIÈRE-AUX-ÉTANGS (La) (Orne). Décret, du 21 février 1901, instituant, en faveur de la *Société anonyme des hauts-fourneaux, forges et aciéries de Denain et d'Anzin*, la concession de mines de fer de — et autorisant la réunion de cette concession avec celles de même nature de *Clévant*, de *Hazotte*, de *La Fontaine-des-Roches*, de *Champigneulles*, de *Marie-Chanois* (Meurthe-et-Moselle) et de *Jurques* (Calvados); X, 60.

FERRY, CURICQUE ET Cie (Srs). *Voir* GÉNAVILLE (*concession de*).

FILLES MINEURES (Travail des enfants, des — et des femmes dans les établissements industriels). *Voir* TRAVAIL DANS L'INDUSTRIE.

FILLIÈRES (Meurthe-et-Moselle). Décret, du 23 août 1896, instituant, en faveur de la *Société anonyme des laminoirs, hauts-fourneaux, forges, fonderies et usines de la Providence*, et de la *Société F. de Saintignon et Cie*, la concession de mines de fer de · ; V, 453.

FILLOLS (Pyrénées-Orientales) *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*); TAURINYA (*commune de*).

FILLOLS (Société anonyme des mines de fer de). *Voir* CASTEIL (*concession de*).

FIRMY (Aveyron). *Voir* LASSALLE (*concession de*).

FLAVIAC (Ardèche). *Voir* DÉCHÉANCES.

FLEURY (Meurthe-et-Moselle). Décret, du 20 mars 1900, modifiant l'article 1er du décret du 18 juin 1886, institutif de la concession de mines de fer de —; IX, 129. = *Voir* MOURIÈRE (*concession de* LA).

FLINES-LES-RACHES (Nord). Décret, du 9 août 1892, instituant en faveur des srs *Bassez* et consorts, la concession de mines de houille de —; I, 279.

FOGIÈRE (La) (Haute-Savoie). *Voir* DÉCHÉANCES.

FOND-DE-MONVAUX (Meurthe-et-Moselle). Décret, du 20 mars 1900, portant extension du périmètre de la concession de mines de fer de —; IX, 72. = *Voir* MARON-VAL-DE-FER (*concession de*).

FONDARY (Haute-Loire et Puy-de-Dôme). *Voir* FRUGÈRES (*concession de*).

FONTAINE-DES-ROCHES (La) (Meurthe-et-Moselle). *Voir* FERRIÈRE-AUX-ÉTANGS (LA); MALAVILLERS (*concessions de*).

FONTFORT N° 2 (Source). *Voir* EAUX MINÉRALES.

FONTIENNE (Basses-Alpes). Décret, du 30 mai 1900, portant extension du périmètre de la concession de mines de lignite de —; IX, 190.

FORESTIÈRE ET FONTANAS (La) (Rhône). *Voir* DÉCHÉANCES.

FORISSIER ET CONSORTS (Af-

faire). *Voir* JURISPRUDENCE (*Eaux minérales*).

FOUGEROLLES (S^re). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

FOULD-DUPONT (S^r). *Voir* CHALIGNY (*commune de*).

FRANCHISE POSTALE ET TÉLÉGRAPHIQUE. Circulaire, du 5 septembre 1895, rappelant les conditions dans lesquelles est accordée la franchise télégraphique aux fonctionnaires de l'Etat ; IV, 416. = Décret, du 14 mars 1896, portant concession de la franchise postale pour la correspondance échangée avec divers fonctionnaires et agents du contrôle de l'exploitation des chemins de fer ; V, 131. = Circulaire, du 17 septembre 1896, relative aux expéditions en franchise, par la poste, des publications et formules imprimées ; V, 489. = Décret, du 10 juin 1899, admettant à la franchise postale les correspondances échangées entre la caisse des dépôts et consignations et les ingénieurs en chef des mines et des ponts et chaussées ; VIII, 417. = Décret, du 14 décembre 1899, accordant la franchise postale pour la correspondance de service échangée entre les ingénieurs en chef et ordinaires des mines et les inspecteurs spéciaux d'automobiles ; VIII, 653. = Décret, du 9 décembre 1900, autorisant les fonctionnaires publics, ne jouissant pas de la franchise postale sous plis fermés, à faire usage d'enveloppes ouvertes pour la correspondance officielle de service ; IX, 525.

FRAYSSE (Ardèche). *Voir* VEYRAS (*concession de*).

FRÈREJEAN, ROUX ET C^ie (S^re). *Voir* TAURINYA (*commune de*).

FRÉRY (S^r). *Voir* JURISPRUDENCE (*Accidents*).

FRÉJUS-NORD (Var). *Voir* DÉCHÉANCES.

FREYCENET-LA-RODDE (Haute-Loire). Décret, du 5 mars 1895, portant constitution, par voie de fusion des deux concessions de *Freycenet* et de *La Rodde*, de la concession de mines d'antimoine, plomb argentifère et autres minerais connexes de —; IV, 65.

FRIGERIN (Loire). *Voir* PORCHÈRE (*concession de* LA).

FROISSANT (S^r). *Voir* BRÉTIGNOLLES (*commune de*).

FROUARD (Meurthe-et-Moselle). *Voir* LEYR (*concession de*); CHEMINS DE FER MINIERS.

FRUGÈRES (Haute-Loire). Décret, du 23 novembre 1893, autorisant la *Société anonyme des houillères de la Haute-Loire*, à réunir la concession de mines de houille de — aux concessions de même nature du *Grosménil*, de *La Taupe* et de *Fondary* (Haute-Loire et Puy-de-Dôme); II, 540.

FUMAY (Ardennes). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

G

GAIDE-CHEVRONNAY (S^re). *Voir* MÂCOT (*commune de*).

GALERIE SOUTERRAINE. Décret, du 22 décembre 1892, prorogeant

le délai fixé, par le décret du 28 février 1889, pour l'accomplissement des expropriations nécessaires à l'établissement de la — destinée à relier les mines de lignite de *Gardanne* (Bouches-du-Rhône), à la mer; I, 358.

GAMBERT (Sr). *Voir* JURISPRUDENCE (*Accidents*).

GANGES (Hérault). *Voir* SAINT-JULIEN-DE-LA-NEF (*concession de*).

GARDANNE (Bouches-du-Rhône). *Voir* GALERIE SOUTERRAINE.

GARDE (La) (Isère). Décret, du 3 juin 1893, rejetant la demande du sr *Marc Favier* en concession de mines d'anthracite, graphite et autres substances analogues, dans les communes de — et autres (Isère); II, 359.

GARDETTE (La) (Isère). Décret, du 19 juin 1900, rejetant la demande de la Cie *nouvelle des mines de La Gardette*, en extension à de nouvelles substances (argent, cuivre, plomb, zinc, fer et autres métaux connexes) et en modification du périmètre de la concession de mines d'or de —; IX, 212.

GAUDET-ARGAUD (Affaire). *Voir* JURISPRUDENCE (*Redevances tréfoncières*).

GAZ COMPRIMÉS OU LIQUÉFIÉS. Circulaire, du 15 décembre 1897, relative aux épreuves auxquelles doivent être soumis les récipients de — destinés à être transportés par chemins de fer; VI, 519. = Circulaire, du 5 janvier 1898, relative à la mise en application de l'arrêté du 12 novembre 1897 (renvoi du 1er janvier au 1er avril 1898); VII, 10. = Circulaire, du 24 mars 1898, relative au recouvrement des frais de tournées occasionnées par les épreuves et vérifications des récipients de —; VII, 115. = Loi de finances, du 13 avril 1898; extrait (art. 9) relatif aux taxes à percevoir sur les épreuves et vérifications des récipients de —; VII, 327. = Circulaire, du 18 avril 1898, portant envoi d'instructions sur les écritures à tenir par le service des mines en ce qui concerne le recouvrement des taxes dues pour les épreuves et vérifications des récipients de —; VII, 332.

« GÉDÉON-COUDERT » (Bateau à vapeur). *Voir* JURISPRUDENCE (*Appareils et bateaux à vapeur*).

GELON (Le) (Savoie). Décret, du 19 décembre 1900, rejetant la demande de la *Société d'exploitation des cuivre et plomb argentifères du Gelon*, en extension du périmètre de la concession de mines de cuivre, plomb et minerais connexes du —; IX, 534.

GÉNAVILLE (Meurthe-et-Moselle). Décret, du 8 mars 1894, instituant, en faveur des srs *Ferry, Curicque et* Cie, la concession de mines de fer de —; III, 83. = Décret, du 30 avril 1895, modifiant l'article 2 du décret précédent, IV, 271. = *Voir* BAZONVILLE, LANDRES (*concessions de*).

GENEST (Le) (Mayenne). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

GÉNOLHAC ET (LE) CHASSEZAC (Société anonyme des mines de plomb argentifère de). *Voir* JURISPRUDENCE (*Recherches de mines*).

GÉRARD-DE-SAINTE-ALDEGONDE et consorts (Srs). *Voir* GOUVIX (*concession de*).

GIBIAT (Dame Vve). *Voir* CUBLAC (*commune de*).

GIEN (Société anonyme des mineurs du). *Voir* Jurisprudence (*Dommages*).

GIFFARD (Henry) (Bourses). *Voir* Ecole Nationale supérieure des mines.

GILLY (Sr). *Voir* Malgovert (*concession de*).

GIRAUD (Sr). *Voir* Breuil (*concession du*).

GIRAUMONT (Meurthe-et-Moselle). *Voir* Maron-Val-de-Fer (*concession de*).

GIROMAGNY (Société anonyme des mines de). *Voir* Dynamite (*Dépôts*).

GODCHAUX, SIMON et GAUCHE (Srs). *Voir* Trieux (*commune de*).

GORCY (Société métallurgique de). *Voir* Bettainvillers (*concession de*).

GORGE-NOIRE (Savoie). *Voir* Sordière (*concession de*).

GOSSIAUX et FOUQUE (Srs). *Voir* Notre-Dame-d'Ubaye (*concession de*).

GOUHENANS (Société des salines, houillères et fabriques de produits chimiques de). *Voir* Chemins de fer miniers.

GOUTHIÈRE (Affaire). *Voir* Jurisprudence (*Dommages*).

GOUTINES (Époux). *Voir* Jurisprudence (*Appareils à vapeur*).

GOUVIX (Calvados). Décret, du 11 mars 1896, instituant, en faveur des Srs *Gérard-de-Sainte-Aldegonde, Pelpel, Chollet et Samson*, la concession de mines de fer de —; V, 124.

GOYON (Sr). *Voir* Bois-de-Saint-Sauves (*concession du*).

GRABONNIÈRES-DE-CHÂTENOIS (Territoire de Belfort). Décret, du 27 janvier 1899, acceptant la renonciation des propriétaires de la concession de mines de fer de —, à ladite concession; VIII, 21.

GRAISSESSAC (Hérault). *Voir* Dynamite (*Dépôts*, p. 241 et 243).

GRAISSESSAC (Cie de quatre-mines réunies de). *Voir* Sociétés anonymes. = (Société des mines du bassin Ouest de —). *Voir* Dynamite (*Dépôts*). = (Société de secours des mines de —). *Voir* Sociétés de secours.

GRAND-CLOT (Le) (Hautes-Alpes). Décret, du 25 février 1897, portant constitution, par voie d'extension de périmètre et d'adjonction de nouvelles substances, de la concession de mines de plomb, cuivre, argent et autres métaux connexes du — ; VI, 47.

GRAND'COMBE (La) (Gard). *Voir* Dynamite (*Dépôts*).

GRAND'COMBE (Cie des mines de la). *Voir* Sociétés anonymes.

GRAND-CROIX (Loire). *Voir* Porchère (*concession de* La).

GRANDE-DRAYE (La) (Isère). *Voir* Serre-Leycon (*concession de*).

GRANDE-GOUTTE (La) (Meurthe-et-Moselle). *Voir* Mairy (*concession de*).

GRANGE-DUFAYS (La) (Drôme). *Voir* DÉCHÉANCES.

GREGORJ (Sébastien) (Sr). *Voir* ADJUDICATIONS.

GREGORJ (Srs) *Voir* TAMA (*concession de*).

GREZ (Sr). *Voir* SAINTE-ANASTASIE (*commune de*).

GRIMAUD (Var). Décret, du 26 novembre 1894, instituant, en faveur de la *Société anonyme des mines des Bormettes*, la concession de mines de zinc, plomb, argent, et autres métaux connexes de — ; III, 517. = Décret, du 18 décembre 1896, acceptant la renonciation des propriétaires de la concession des mines de zinc, plomb, argent et autres métaux connexes de — , à ladite concession ; V, 645.

GRISOU. Circulaire, du 25 avril 1893, relative à l'exécution de dosages grisoumétriques et à l'emploi d'indicateurs de — dans les mines de houille ; II, 254.

GROS-VILLAN (Savoie). *Voir* DÉCHÉANCES.

NIL (Le) (Haute-Loire
s (*Concession de*).

s) (Concession de
mmune de). *Voir*

SANGLE (La)
DÉCHÉANCES.

ir DYNAMITE

RRY (S
une de)

GUICHARD ET BLANDIAUX (Sr). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

GUIGUES, BÉRANGER et consorts (Srs). *Voir* BROC (*Commune de*).

GUILLAUME (Sr). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

GUILLAUMOND (Affaire). *Voir* JURISPRUDENCE (*Ouvriers mineurs*).

GUILLEMIN et consorts. *Voir* CHEVIGNY (*concession de*).

GUILLON (Sr). *Voir* DJEBEL-SOUBELLA (*concession de*).

GUILLOUX (Sr). *Voir* TAVERNAY (*commune de*).

GUINEBERTIÈRE ET HARVIN (Affaire). *Voir* JURISPRUDENCE (*Minières*).

GUINÉE FRANÇAISE (Réglementation de la recherche et de l'exploitation des mines à la). *Voir* AFRIQUE CONTINENTALE.

GUIRAN (de) (Sr). *Voir* BUZENS, MARVEJOLS (*communes de*).

GUYANE FRANÇAISE. Décret, du 0 juillet 1901, réglementant la culation, la vente et la sortie l'or natif à la — ; X, 197. = t, du 29 décembre 1901, ant l'article 8 du décret ent ; X, 397.

ÈRE (La) (Basses-Alpes). du 17 août 1895, portant n du périmètre de la on de mines de lignite utorisant le sr *de Verclos*, ire de cette concession, ne avec celle de même *La Colle de Villemus* (pes) ; IV, 397. = Voir *Dépôts*).

H

HAMMAM-BOU-HADJAR (Algérie). *Voir* EAUX MINÉRALES.

HAMMAM-SALAHINE (Algérie). *Voir* EAUX MINÉRALES.

HANOTAUX, GUIBERT et consorts (Sres). *Voir* TOMBLAINE (*commune de*).

HAREL (Sr). *Voir* CUBLAC (*commune de*).

HAUCOURT (Meurthe-et-Moselle). *Voir* SENELLE (*concession de*).

HAUTE-CAPPE (Société anonyme des mines de la). *Voir* COLLENON (*concession de*).

HAUTE-LOIRE (Société anonyme des houillères de la). *Voir* FRUGÈRES (*concession de*).

HAUTERIVE (Allier) (Source minérales appartenant à l'Etat dans la commune d'). *Voir* EAUX MINÉRALES.

HAVEMANN (Sr). *Voir* SAINT-SÉBASTIEN D'AIGREFEUILLE (*commune de*).

HAYE (Meurthe-et-Moselle). *Voir* ERROUVILLE (*concession d'*).

HAZOTTE (Meurthe-et-Moselle). *Voir* FERRIÈRE-AUX-ETANGS (LA), MALAVILLERS (*concessions de*).

HÉAS-ET-GAVARNIE (Hautes-Pyrénées). *Voir* DÉCHÉANCES.

HERBERT, LEMELIN ET Cie (Sres). *Voir* CHÂTEAU-SUR-CHER (*commune de*).

HERSERANGE (Meurthe-et-Moselle). *Voir* TUCQUEGNIEUX (*concession de*) ; CHEMINS DE FER MINIERS.

HIPPERT (Sr). *Voir* NANCY (*commune de*).

HOBEY ET MOISSON (Sres). *Voir* BULLY (*concession de*).

HOLTZER-DORIAN ET Cie (Sres). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

HOLTZER ET Cie (J.) (Société). *Voir* ESCARO-SUD (*concession d'*).

HOMÉCOURT (Meurthe-et-Moselle). *Voir* ANDERNY, AVANT-GARDE (L') (*concessions de*) ; CHEMINS DE FER MINIERS.

HORME (Compagnie des fonderies et forges de l'). *Voir* VEYRAS (*concession de*) ; DYNAMITE (*Dépôts*).

HOUDEMONT (Meurthe-et-Moselle). *Voir* CHAVIGNY ; CHAVIGNY-VANDŒUVRE (*concessions de*).

HUELGOAT (Finistère). Décret, du 3 septembre 1897, instituant, en faveur de la *Société anonyme des mines de Malfidano*, la concession de mines de plomb, zinc, argent et autres métaux connexes (le fer excepté) d' — ; VI, 403.

HUILES MINÉRALES. Loi, du 27 juillet 1894, portant suppression de l'impôt intérieur sur les — ; III, 405.

HUILES DE SCHISTE. *Voir* SCHISTES.

HUISSERIE (L') (Mayenne). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

HULEUX (Election du Sr). *Voir* JURISPRUDENCE (*Délégués à la sécurité des ouvriers mineurs*).

HURTAULT (Sr). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

HYÈRES (Var). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

HYGIÈNE ET SÉCURITÉ des travailleurs dans les établissements industriels. *Voir* TRAVAIL DANS L'INDUSTRIE.

I

IMPRESSIONS (Formules imprimées). Circulaire, du 13 juin 1896, modifiant la circulaire du 26 juin 1890 relative à la fourniture des formules et imprimés nécessaires aux services extérieurs du ministère des travaux publics ; V, 384.

INDICATEURS DE GRISOU. *Voir* GRISOU.

INDO-CHINE. Décret, du 25 février 1897, portant réorganisation du régime des mines en *Annam* et au *Tonkin ;* VI, 50. = Décret, du 24 septembre 1897, rendant exécutoire en — les lois des 15 juillet 1845 et 26 mars 1897 sur la police des chemins de fer ; VI, 412.

INDUSTRIE (Travail dans l'—). *Voir* TRAVAIL DANS L'INDUSTRIE ; COMMISSION SUPÉRIEURE DU TRAVAIL. =(— des huiles de schiste). *Voir* SCHISTES.

INFOURNAS (Les) (Hautes-Alpes). Décret, du 29 août 1901, rejetant la demande du sr *Bonnaure* en concession de mines de graphite dans les communes des — et autres (Hautes-Alpes) ; X, 309.

INGÉNIEURS. *Voir* PERSONNEL et TOURNÉES.

INSPECTION DE L'EXPLOITATION COMMERCIALE DES CHEMINS DE FER. Arrêté ministériel, du 21 mars 1899, déterminant les conditions d'admission à l'emploi d'inspecteur particulier de l'exploitation commerciale des chemins de fer ; VIII, 96.

IPCHER (Sr). *Voir* TIVIERS (*commune de*).

ISPOURRE (Basses-Pyrénées). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

ISSARDS (Aveyron) (Mine des). *Voir* JURISPRUDENCE (*Délégués à la sécurité des ouvriers mineurs*).

J

JARNY (Meurthe-et-Moselle). *Voir* MURVILLE (*Concession de*).

JEUMONT (Nord). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

JŒUF (Meurthe-et-Moselle). *Voir* MANCE (*concession de*).

JOUAVILLE (Meurthe-et-Moselle). *Voir* SANCY (*concession de*).

JOUDREVILLE (Meurthe-et-Moselle et Meuse). Décret, du 20 mars 1900, instituant, en faveur de la *Société de Commentry-Fourchambault*, la concession de mines de fer de —, et autorisant la réunion de cette concession avec celles de même nature de *Montbazens*, d'*Aubin*, de *Salzac-et-Mondalazac*, de *Venzac*, de *Kaymar* et de *Trépaloux-et-Fraux* (Aveyron); IX, 105. = Décret, du 20 mars 1900, rejetant la demande des s^ts *de Wendel et C^ie*, en concession des mines de fer dans les communes de — et autres (Meurthe-et-Moselle) et de *Bouvigny* et autres (Meuse); IX, 131.

JOUR (Election du S^r). *Voir* JURISPRUDENCE (*Caisses de secours*).

JUGEMENTS ET ARRÊTS formant jurisprudence. Circulaire, du 27 novembre 1894, relative à la délivrance par les greffiers des tribunaux et cours et à l'envoi par les ingénieurs à l'administration centrale, des copies de —; III, 549.

JUMEL DE NOIRETERRE (époux) (affaire). *Voir* JURISPRUDENCE (*Mines*).

JURISPRUDENCE.

ACCIDENTS survenus dans une mine. Responsabilité civile de la société concessionnaire nonobstant le fait que le travail au cours duquel il s'est produit, était confié par entreprise à un tiers. *Jugements* des 13 novembre 1886, 24 février 1887 et 27 juin 1888; *arrêt d'appel* du 20 novembre 1889 (*affaire* FRÉRY *contre* SOCIÉTÉ DES HOUILLÈRES DE SAINT-ETIENNE); I, 300, 302 et 303. = Action civile. Interruption de la prescription par suite d'une reconnaissance tacite de la dette. *Jugement* du 2 décembre 1890, *arrêt d'appel* du 6 juillet 1891 et *arrêt de la Cour de cassation* du 3 juin 1893 (*affaire* MALBOS *contre* COMPAGNIE DE BESSÈGES); II, 499, 501 et 503; *erratum*, p. 605. = Chemins de fer d'intérêt local. Accident survenu sur du passage à niveau non muni en barrières. *Jugement* du 6 juin 1891, *arrêt de cassation* du 24 avril 1894 (*affaire* TABARY *contre* COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER ÉCONOMIQUES); III, 499 et 501. = Décision au contentieux du *Conseil d'Etat*, du 20 juillet 1894, annulant un arrêté du conseil de préfecture du département de Seine-et-Marne, du 4 mars 1892 (Frais de sauvetage des victimes d'un accident de carrière souterraine; responsabilité de l'exploitant (*affaire* TAUPIN; carrière sise à Vendrest); III, 419. = Accident imputable aux préposés d'une compagnie minière; responsabilité de celle-ci et action récursoire contre les préposés. *Jugement* du 1^er juin 1899 et *arrêt d'appel* du 27 mars 1900 (*affaire* GAMBERT *contre* COMPAGNIE DES MINES DE DROCOURT); X, 182 et 183.

APPAREILS ET BATEAUX A VAPEUR. — Conditions d'emplacement de chaudières installées en 1879, conformément aux prescriptions du décret alors en vigueur du 25 janvier 1865. *Jugement* du 6 juin 1890, *arrêt d'appel* du 5 mars 1891 et *arrêt de la Cour de cassation* du 3 juin 1893 (*affaire* PONCELET ET LAGET *contre époux* GOUTINES); II, 416, 418 et 420. = Contraventions aux règlements. Complicité. Application de la loi du 21 juillet 1856. *Jugement* du 6 juillet 1894, *arrêts d'appel* des 12 décembre 1894 et 13 novembre 1895 et *arrêts de la Cour de cassation* des 21 juin 1895 et 8 mars 1896 (*affaire :* bateau à vapeur « GÉDÉON-COUDERT »); V, pages 427 et suivantes. = Décision au contentieux du *Conseil d'Etat*, du 12 novembre 1897,

annulant un arrêté du conseil de préfecture du département du Rhône, du 2 février 1894 (Décharge de la taxe, imposée à tort à l'Administration de la guerre, concernant l'épreuve de deux chaudières à vapeur dépendant de la Direction d'artillerie de Lyon); VII, 404. = Contraventions aux règlements tombant sous l'application des articles 6 et 7 de la loi du 21 juillet 1856. *Jugement* (tribunal correctionnel) du 5 mai 1900, *arrêt d'appel* du 27 juin 1900, *arrêt de la Cour de cassation* du 17 janvier 1901 et *arrêt d'appel* (cour de renvoi) du 8 mars 1901; X, pages 205 et suivantes.

CAISSES DE SECOURS. a. *Caisses de secours et de prévoyance (antérieures ou étrangères à la loi du 29 juin 1894).* Liquidation [*Affaire* caisse de secours des mines de TRETS (Bouches-du-Rhône)]. *Jugements* des 1er juin 1896 et 5 janvier 1897 et *rapport d'expert*; VI, 284, 285 et 293. = Cessation de fonctionnement par suite de la liquidation de la société concessionnaire de la mine. *Jugement* du 10 juin 1896 (*affaire* Vve AMBROISE et consorts *contre* SOCIÉTÉ DES MINES DE BERT); V, 667. = Ouvrier blessé. Validité de la procédure malgré l'usage indûment attribué du bénéfice de l'assistance judiciaire; irrecevabilité de la requête pour défaut d'acceptation des clauses de la caisse de prévoyance. *Jugement* du 23 décembre 1896 et *arrêt d'appel* du 3 avril 1897 (*affaire* ROUX *contre* MARSAUT); VI, 429 et 430. = Institutions patronales pour allocations de secours à raison d'accidents. Caractère non contractuel. Jugement du 23 juillet 1897 (*affaire* TOUZART *contre* COMPAGNIE DES MINES DE VICOIGNE ET NŒUX); VIII, 36.

b. *Caisses de secours créées en vertu de la loi du 29 juin 1894.* — Nomination des membres du conseil d'administration. Application de l'article 11, § 2 de la loi du 29 juin 1894 (continuité de cinq années de travail dans la circonscription pour l'éligibilité des membres de ce conseil. *Jugement* du 26 octobre 1894, et arrêt de la COUR DE CASSATION du 26 novembre 1894 (*Election des srs* JOUR, LHÉRISSEL *et* PLOTTON; *Société de secours des mines de* BEAUBRUN); III, 551 et 552. = Nomination des membres du conseil d'administration. Question d'éligibilité à ces fonctions des délégués à la sécurité des ouvriers mineurs. *Jugement* du 22 juin 1895 et *arrêt de la Cour de cassation* du 24 juillet 1895 (*Société de secours des mines de* BÉTHUNE; *élection du* sr BEUGNET); IV, 405 et 407. = Nomination et renouvellement de membres du conseil d'administration des sociétés de secours. Application de l'article 12 de la loi du 29 juin 1894 (durée du mandat de l'administrateur). *Jugement* des 9 et 23 août 1895 et *arrêt d'appel* du 4 novembre 1895 (*affaire Société de secours des mines de* LENS); IV, 494, 495 et 496. = Nomination des membres du conseil d'administration. Contentieux électoral. *Jugement* (justice de paix) du 2 décembre 1894 et *arrêt de la Cour de cassation*, du 20 mars 1895 (*Société de secours des mines de* CRANSAC); IV, 90 et 92. = Nomination de membres du conseil d'administration. Contentieux électoral. *Jugement* (justice de paix) du 1er décembre 1894 et *arrêt de cassation*, du 18 février 1895 (*Société de secours des mines d'*ANICHE); IV, 83 et 89. = Nomination et renouvellement des membres de conseils d'administration. Application des articles 12 et 13 de la loi du 29 juin 1894 (suite des jugements des 9

JURISPRUDENCE *Suite*.

et 23 août 1895 et de l'arrêt du 4 novembre 1895 précités. *Arrêt de la Cour de cassation* du 2 mars 1896; annulation d'élections; *jugements* (justice de paix des 18, 19 et 21 septembre 1895; *arrêts de la Cour de cassation* du 2 mars 1896; V, pages 333 et suivantes.

CARRIÈRES. Exploitation sous des chemins vicinaux. Prescription de l'action civile en réparation du dommage. *Jugement* du 19 novembre 1888, *arrêt d'appel*, du 4 mai 1889 et *arrêt de cassation*, du 11 juillet 1892 (*affaire Commune de* SAINT-LÉGER-DES-VIGNES (Nièvre) *contre* BERTILLOT *et consorts*); II, 14, 16 et 17. = Carrière abandonnée. Absence de clôture. Contravention à la charge du propriétaire du terrain. *Jugement* du 27 novembre 1894; VI, 339. = Défaut de déclaration d'une carrière. Caractère successif de cette contravention. *Jugement* du 22 avril 1896, *arrêt d'appel* du 21 mai 1896 et *arrêt de cassation*, du 14 janvier 1898; VII, 72 et 73. = Exploitation de phosphates de chaux en Algérie. Inapplicabilité du décret du 12 octobre 1895 aux carrières ouvertes avant la promulgation de ce décret. *Jugement* du 11 décembre 1896 et *arrêt de la Cour de cassation* du 1er mai 1897; VI, 415 et 416. = Exploitation dans le terrain d'autrui moyennant redevance. Défaut de déclaration. Responsabilité pénale des auteurs des travaux d'exploitation. *Jugement* du 22 mars 1897 et *arrêt d'appel* du 30 avril 1897; VI, 340 et 341. = Décision au contentieux du *Conseil d'Etat*, du 1er juillet 1898, réformant une décision ministérielle du 21 février 1895, rendue sur un recours à fin d'annulation d'un arrêté préfectoral dans une question de clôture d'une carrière abandonnée contiguë à un chemin public (*affaire* BRINCARD); VII, 406. = Carrières souterraines. Galeries superposées constituant des propriétés distinctes. Droits des propriétaires respectifs. *Jugement* du 15 février 1899 et *arrêt d'appel* du 15 février 1900 (*affaire* BIGOT *contre* BONROY); X, 19 et 26.

CONCESSIONS DE MINES. Indivisibilité d'une concession. Validité du contrat visant le fractionnement des produits. *Jugement* du 28 juin 1890, *arrêt d'appel* du 9 juin 1893 et *arrêt de la Cour de cassation* du 25 avril 1895 (*affaire* COMPAGNIE DES MINES DE MONTRAMBERT *contre* COMPAGNIE DE LA RICAMARIE *et consorts* AGUILLON *et* SOVIGNET); IV, 463, 472 et 478. = Epuisement des eaux provenant d'une concession voisine. Absence d'avantage procuré à cette dernière concession à raison de son inexploitation; aucune indemnité due. *Jugement* du 24 juillet 1890 et *arrêt d'appel* du 28 avril 1893 (*affaire* PELLETIER *contre* SOCIÉTÉ ANONYME DES HOUILLÈRES DE SAINT-ETIENNE); III, 296 et 298. = Empiètement des travaux d'une concession sur une concession voisine. Réparation du préjudice causé, distinct du fait d'enlèvement des produits, et non soumis à la prescription triennale. *Arrêt d'appel* du 7 juin 1893 et *arrêt de la Cour de cassation*, du 3 juillet 1895 (*affaire* SOCIÉTÉ DES HOUILLÈRES DE SAINT-ETIENNE *contre* SCHNEIDER ET Cie); IV, 420 et 425. = Validité d'un traité passé avec les propriétaires du sol antérieurement à l'acte de concession. *Jugement* du 17 juillet 1894, *arrêt d'appel* du 6 mai 1896 et *arrêt de la Cour de cassation* du 24 octobre 1900 (*affaire* consorts NICOLAS *contre* COMPAGNIE DES MINES DE LA LOIRE); VIII, 360 et 363; IX, 513. = Décision au contentieux

du *Conseil d'Etat*, du 22 mai 1896, réformant un arrêté du conseil de préfecture du département de la Loire du 2 décembre 1887 en ce qui concerne l'allocation d'une indemnité à raison de l'interdiction d'exploiter une partie d'une concession de mines aux abords d'une voie ferrée (*affaire* Compagnie des Chemins de fer de P.-L.-M. *contre* Société civile de la Petite Ricamarie); V, 366. = Décision au contentieux du *Conseil d'Etat*, du 27 novembre 1896, réformant un arrêté du conseil de préfecture du département de la Loire, du 28 mars 1890 (même question que dans la décision précédente) (*affaire* Coste, Clavel et Cie *et* Société des houillères de Rive-de-Gier *contre* Compagnie des chemins de fer de P.-L.-M.); V, 596. = Réunion de concessions de mines. Voir *infrà*, p. 269.

Délégués a la sécurité des ouvriers mineurs. Décision au contentieux du *Conseil d'Etat*, du 11 mars 1892, rejetant une requête à fin d'annulation d'un arrêté du conseil de préfecture du département de l'Allier du 2 avril 1891, nécessité pour le candidat ancien ouvrier de résider dans une des communes sur laquelle porte la circonscription, ayant fait l'objet d'un arrêté spécial de délimitation) (Election du sr Maret, circonscription des mines de *Doyet*); I, 69. = Décision au contentieux du *Conseil d'Etat*, du 11 mars 1892, annulant un arrêté du conseil de préfecture du Territoire de Belfort, du 28 juin 1891, ainsi que l'élection du sr Marchand en qualité de délégué à la sécurité des ouvriers mineurs pour la circonscription des mines de *Giromagny* (inéligibilité des candidats remplissant dans la mine les fonctions de maîtres mineurs); I, 70. = Décision au contentieux du *Conseil d'Etat*, du 11 mars 1892, rejetant une requête à fin d'annulation d'un arrêté du conseil de préfecture du département de la Haute-Loire, du 13 mai 1891 (nécessité pour le candidat ancien ouvrier de résider dans une des communes sur le territoire desquelles s'étend, non la concession minière, mais l'ensemble des travaux constituant la circonscription). (Election du sr Redon, circonscription des mines de *La Taupe*); I, 72. = Décision au contentieux du *Conseil d'Etat*, du 22 février 1895, annulant, dans l'intérêt de la loi, un arrêté du conseil de préfecture du département de l'Aveyron du 21 février 1894 (nécessité pour le candidat d'avoir travaillé pendant cinq ans dans la circonscription ayant fait l'objet d'un arrêté spécial de délimitation). (Election du sr Falguière, circonscription des *Paleyrets*); IV, 54. = Décision au contentieux du *Conseil d'Etat*, du 22 février 1895, annulant, dans l'intérêt de la loi, un arrêté du conseil de préfecture du département de l'Aveyron du 3 mars 1894 (*décision conforme à la précédente*). (Election du sr Lagare, circonscription des *Issards*); IV, 55. = Décision au contentieux du *Conseil d'Etat*, du 16 novembre 1895, annulant un arrêté du conseil de préfecture du département de la Nièvre, du 7 mars 1894 (contentieux électoral; faits de pression ou d'intimidation non établis). (Election des srs Bucheron et Deschaumes, circonscription Est des mines de *Decize*); IV, 492. = Décision au contentieux du *Conseil d'Etat*, du 30 octobre 1897, annulant un arrêté du conseil de préfecture du département des Ardennes, du

faire). *Voir* JURISPRUDENCE (*Eaux minérales*).

FOUGEROLLES (Sre). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

FOULD-DUPONT (Sr). *Voir* CHALIGNY (*commune de*).

FRANCHISE POSTALE ET TÉLÉGRAPHIQUE. Circulaire, du 5 septembre 1895, rappelant les conditions dans lesquelles est accordée la franchise télégraphique aux fonctionnaires de l'Etat ; IV, 416. = Décret, du 14 mars 1896, portant concession de la franchise postale pour la correspondance échangée avec divers fonctionnaires et agents du contrôle de l'exploitation des chemins de fer ; V, 131. = Circulaire, du 17 septembre 1896, relative aux expéditions en franchise, par la poste, des publications et formules imprimées ; V, 489. = Décret, du 10 juin 1899, admettant à la franchise postale les correspondances échangées entre la caisse des dépôts et consignations et les ingénieurs en chef des mines et des ponts et chaussées ; VIII, 417. = Décret, du 14 décembre 1899, accordant la franchise postale pour la correspondance de service échangée entre les ingénieurs en chef et ordinaires des mines et les inspecteurs spéciaux d'automobiles ; VIII, 653. = Décret, du 9 décembre 1900, autorisant les fonctionnaires publics, ne jouissant pas de la franchise postale sous plis fermés, à faire usage d'enveloppes ouvertes pour la correspondance officielle de service ; IX, 525.

FRAYSSE (Ardèche). *Voir* VEYRAS (*concession de*).

FRÈREJEAN, ROUX ET Cie (Sre). *Voir* TAURINYA (*commune de*).

FRÉRY (Sr). *Voir* JURISPRUDENCE (*Accidents*).

FRÉJUS-NORD (Var). *Voir* DÉCHÉANCES.

FREYCENET-LA-RODDE (Haute-Loire). Décret, du 5 mars 1895, portant constitution, par voie de fusion des deux concessions de *Freycenet* et de *La Rodde*, de la concession de mines d'antimoine, plomb argentifère et autres minerais connexes de —; IV, 65.

FRIGERIN (Loire). *Voir* PORCHÈRE (*concession de* LA).

FROISSANT (Sr). *Voir* BRÉTIGNOLLES (*commune de*).

FROUARD (Meurthe-et-Moselle). *Voir* LEYR (*concession de*); CHEMINS DE FER MINIERS.

FRUGÈRES (Haute-Loire). Décret, du 23 novembre 1893, autorisant la *Société anonyme des houillères de la Haute-Loire*, à réunir la concession de mines de houille de — aux concessions de même nature du *Grosménil*, de *La Taupe* et de *Fondary* (Haute-Loire et Puy-de-Dôme) ; II, 540.

FUMAY (Ardennes). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

G

GAIDE-CHEVRONNAY (Sre). *Voir* MÂCOT (*commune de*).

GALERIE SOUTERRAINE. Décret, du 22 décembre 1892, prorogeant

le délai fixé, par le décret du 28 février 1889, pour l'accomplissement des expropriations nécessaires à l'établissement de la — destinée à relier les mines de lignite de *Gardanne* (Bouches-du-Rhône), à la mer; I, 358.

GAMBERT (Sr). *Voir* JURISPRUDENCE (*Accidents*).

GANGES (Hérault). *Voir* SAINT-JULIEN-DE-LA-NEF (*concession de*).

GARDANNE (Bouches-du-Rhône). *Voir* GALERIE SOUTERRAINE.

GARDE (La) (Isère). Décret, du 3 juin 1893, rejetant la demande du sr *Marc Favier* en concession de mines d'anthracite, graphite et autres substances analogues, dans les communes de — et autres (Isère); II, 359.

GARDETTE (La) (Isère). Décret, du 19 juin 1900, rejetant la demande de la *Cie nouvelle des mines de La Gardette*, en extension à de nouvelles substances (argent, cuivre, plomb, zinc, fer et autres métaux connexes) et en modification du périmètre de la concession de mines d'or de —; IX, 212.

GAUDET-ARGAUD (Affaire). *Voir* JURISPRUDENCE (*Redevances tréfoncières*).

GAZ COMPRIMÉS OU LIQUÉFIÉS. Circulaire, du 15 décembre 1897, relative aux épreuves auxquelles doivent être soumis les récipients de — destinés à être transportés par chemins de fer; VI, 519. = Circulaire, du 5 janvier 1898, relative à la mise en application de l'arrêté du 12 novembre 1897 (renvoi du 1er janvier au 1er avril 1898); VII, 10. = Circulaire, du 24 mars 1898, relative au recouvrement des frais de tournées occasionnées par les épreuves et vérifications des récipients de —; VII, 115. = Loi de finances, du 13 avril 1898; extrait (art. 9) relatif aux taxes à percevoir sur les épreuves et vérifications des récipients de —; VII, 327. = Circulaire, du 18 avril 1898, portant envoi d'instructions sur les écritures à tenir par le service des mines en ce qui concerne le recouvrement des taxes dues pour les épreuves et vérifications des récipients de —; VII, 332.

« GÉDÉON-COUDERT » (Bateau à vapeur). *Voir* JURISPRUDENCE (*Appareils et bateaux à vapeur*).

GELON (Le) (Savoie). Décret, du 19 décembre 1900, rejetant la demande de la *Société d'exploitation des cuivre et plomb argentifères du Gelon*, en extension du périmètre de la concession de mines de cuivre, plomb et minerais connexes du —; IX, 534.

GÉNAVILLE (Meurthe-et-Moselle). Décret, du 8 mars 1894, instituant, en faveur des srs *Ferry, Curicque et Cie*, la concession de mines de fer de —; III, 83. = Décret, du 30 avril 1895, modifiant l'article 2 du décret précédent, IV, 271. = *Voir* BAZONVILLE, LANDRES (*concessions de*).

GENEST (Le) (Mayenne). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

GÉNOLHAC ET (LE) CHASSEZAC (Société anonyme des mines de plomb argentifère de). *Voir* JURISPRUDENCE (*Recherches de mines*).

GÉRARD-DE-SAINTE-ALDEGONDE et consorts (Srs). *Voir* GOUVIX (*concession de*).

GIBIAT (Dame Vve). *Voir* CUBLAC (*commune de*).

JURISPRUDENCE (*Suite*).

MINES INEXPLOITÉES. Décision au contentieux du *Conseil d'Etat*, du 13 novembre 1896, rejetant un pourvoi à fin d'annulation d'un arrêté ministériel ayant prononcé la déchéance de concessionnaires de mines (Irrecevabilité du pourvoi introduit sans ministère d'avocat, la requête n'étant pas un secours pour excès de pouvoirs et ne rentrant dans aucune des catégories de celles que les parties peuvent introduire elles-mêmes) (*Affaire* SALARNIER ; concession de *Saint-Santin-Cantalès* [Cantal]) ; V, 583. = Voir *infrà* REDEVANCES SUR LES MINES (*Redevance fixe*).

MINIÈRES. Mines de fer concédées en Algérie. Revendication par des propriétaires du sol des gisements superficiels. Appel en garantie de l'Etat, vendeur des terrains de surface. *Jugement* du 23 novembre 1893, *arrêts d'appel* des 24 février et 22 juin 1896 et *arrêt de la Cour de cassation* du 13 mars 1899 (*Affaire époux* JUMEL DE NOIRETERRE *contre* COMPAGNIE DES MININERAIS DE FER MAGNÉTIQUE DE MOKTA-EL-HADID) ; VIII, 432, 434, 436 et 439. = Exploitation, par le concessionnaire d'une mine de fer, de minerais de fer superficiels sis à l'intérieur de la concession. Question préjudicielle du caractère non concessible de ces minerais. Compétence sur ce point de l'autorité administrative. *Jugements* des 23 novembre 1897 et 23 juin 1899, *arrêts d'appel* des 12 juillet 1898, 23 mars et 5 mai 1900, et décision du *tribunal des conflits* du 4 août 1900 (*Affaire* GUINEBERTIÈRE *et* HARVIN *contre* COMPAGNIE DES MINERAIS DE FER MAGNÉTIQUE DE MOKTA-EL-HADID ; mines de fer de *Bou-Hamra* [Algérie]) ; VII, 524 et 527 ; IX, 481, 485, 486 et 487. = Seconde instance entre les mêmes parties (mines de fer des *Karézas* (Algérie). *Jugement* du 31 mars 1899, *arrêts d'appel* des 23 mars et 5 mai 1900, décision du *tribunal des conflits* du 4 août 1900 ; IX, 489 et 494. = Instance BEN-YACOUB contre la même Compagnie ; mêmes questions. Décision du *tribunal des conflits* du 4 août 1900 ; IX, 497.

OCCUPATIONS DE TERRAINS. Expropriation d'un terrain occupé par un concessionnaire de mine. *Jugement* du 29 novembre 1888 et *arrêt d'appel* du 5 février 1891 [*affaire* SOCIÉTÉ DES HOUILLÈRES DE SAINT-ETIENNE *contre* L'ETAT (Manufacture d'armes de Saint-Etienne)] ; I, 250 et 254. = Indemnités dues. Irrecevabilité d'une demande en indemnité spéciale pour dépréciation de la valeur de terrains encore occupés par l'exploitant de la mine. *Jugement* du 13 mars 1894 et *arrêt d'appel* du 12 décembre 1894 (*affaire consorts* DE CHANTREAU *contre* SOCIÉTÉ DES MINES DE SAINT-LAURS) ; IV, 302 et 305. = Paiement au double de la parcelle occupée et indemnité au simple pour dommages causés à la propriété. *Jugement* du 18 mars 1896 (*affaire* FENIÈS *contre* COMPAGNIE DES MINES DE CARMAUX) ; VI, 315. = Règlement de l'indemnité due (produit net du terrain occupé et valeur de la récolte existant au moment de l'occupation). *Jugement* du 16 décembre 1897 (*affaire consorts* DUPOUICH *contre* COMPAGNIE DES MINES DE BÉTHUNE) ; VIII, 37. = Décision au contentieux du *Conseil d'Etat*, du 11 février 1898, annulant, pour excès de pouvoirs, un arrêté préfectoral, du 21 octobre 1895, autorisant une occupation de terrains (Demande primitive modifiée par

une demande postérieure non communiquée au propriétaire du terrain). (*Affaire* DE VAULX *contre* SOCIÉTÉ LYONNAISE DES SCHISTES BITUMINEUX); VII, 118.

OUVRIERS MINEURS. Congédiement sans délai. Dommages-intérêts dus. *Jugement* du 8 août 1891 *arrêt d'appel* du 11 mai 1892 et *arrêt de la Cour de cassation* du 21 novembre 1893 (*affaire* MOCHÉ *contre* COMPAGNIE DES MINES D'ANICHE); II, 578, 579 et 581. = Cité ouvrière appartenant à un exploitant de mine. Stationnement dans une rue en dépendant. Atteinte au droit de propriété. *Jugements* des 5 avril et 29 décembre 1892, et *arrêt de la Cour de cassation* du 12 décembre 1893 (*affaire* SOCIÉTÉ DES MINES DE LENS *contre* DILLY); II, 582, 585 et 588. = Grève d'ouvriers mineurs. Réquisitions. Application de l'article 5 du décret du 3 janvier 1813. *Jugements* des 30 août 1899 et 7 avril 1900 et *arrêt d'appel* du 15 novembre 1899 (grève d'août 1899 aux mines de la Loire); IX, 202 et 204. = Contestations entre les exploitants de mines et leurs ouvriers. Incompétence des conseils de prud'hommes. *Jugement* du 3 avril 1900 (*affaire* GUILLAUMOND *contre* Vve PAYEN); IX, 237.

POLICE DES MINES. Règlements intérieurs de mines homologués par le préfet. Approbation ministérielle non nécessaire en vertu de la loi du 27 juillet 1880 et du décret du 25 septembre 1882. *Jugement* du 13 mars 1891, *arrêt d'appel* du 26 juin 1891 et *arrêt de la Cour de cassation* du 6 août 1892 (Les Annales donnent par erreur la date du 6 avril 1892); I, 291, 292 et 294.

RECHERCHES DE MINES. Décision au contentieux du *Conseil d'Etat*, du 26 février 1892, rejetant une requête à fin d'annulation d'un arrêté du conseil de préfecture du département de l'Ardèche, du 23 février 1889, qui avait ordonné une expertise (travaux de recherches exécutés antérieurement à la concession). (*Affaire* SOCIÉTÉ ANONYME DES MINES DE GÉNOLHAC ET DU CHASSEZAC *contre* PIN, DAVID *et consorts*); I, 56. = Décision au contentieux du *Conseil d'Etat*, du 3 juin 1892, rejetant une requête à fin d'annulation d'un arrêté du conseil de préfecture du département du Var, du 9 novembre 1888, qui, nonobstant un désistement sous réserve, avait ordonné une expertise (Travaux de recherches des mines antérieures à la concession) (*Affaire* Vve PISSOT, mines de *Vaucron*); I, 272. = Décision au contentieux du *Conseil d'Etat*, du 23 mars 1900, réformant un arrêté du conseil de préfecture du département de l'Ardèche, du 24 décembre 1892, relatif à un règlement d'indemnités pour travaux de recherches antérieurs à la concession (*affaire* SOCIÉTÉ DES MINES DE PLOMB ARGENTIFÈRE DE GÉNOLHAC ET DU CHASSEZAC *contre* PIN, DAVID *et consorts*); IX, 168. = Décision au contentieux du *Conseil d'Etat*, du 1er juin 1900, rejetant une requête à fin d'annulation d'un arrêté du conseil de préfecture, du département de la Lozère, du 2 septembre 1896 (Indemnités dues aux propriétaires du sol par un explorateur muni d'un permis administratif). (*Affaire consorts* DE PRADES *contre* BRAJON); IX, 435; note sur la question de compétence, IX, 437. = Décision au contentieux du *Conseil d'Etat*, du 1er février 1901, réformant un arrêté du conseil de préfecture du département de l'Aveyron du 2 juin 1899 (Travaux de recherches an-

JURISPRUDENCE (*Suite*).
térieurs à la concession) (*affaire* PÉLISSIER *contre* SOCIÉTÉ ANONYME DES MINES MÉTALLIQUES DE VÉZIS); X, 131. = Décision au contentieux du *Conseil d'Etat*, du 5 août 1901, modifiant un arrêté du conseil de préfecture du département du Pas-de-Calais du 25 mars 1899 (Indemnités dues pour travaux de recherches antérieurs à la concession exécutés par un explorateur évincé et consistant en un sondage ayant donné des renseignements utiles (*affaire* SOCIÉTÉ DES MINES DE LA CLARENCE *contre* COMPAGNIE DES MINES DE FERFAY); X, 373.

REDEVANCES DES MINES. a. *Redevance fixe.* — Décision au contentieux du *Conseil d'Etat*, du 23 mai 1901, annulant un arrêté du conseil de préfecture du Cantal, du 31 octobre 1898, qui avait accordé décharge de la redevance fixe pour une mine ayant fait l'objet d'un arrêté de déchéance, mais non encore adjugée (*affaire* SOCIÉTÉ LAPEYRE ET Cie; concession de *Saint-Santin-Cantalès*); X, 368.

b. *Redevance proportionnelle.* — Décision au contentieux du *Conseil d'Etat*, du 2 mai 1891, réformant un arrêté du conseil de préfecture du département de Saône-et-Loire, du 5 août 1887 : attribution aux charbons expédiés aux comptoirs de vente du prix moyen sur le carreau de la mine; exclusion de diverses dépenses, notamment, des frais de voyages commerciaux, des pertes de créances, des frais et appointements relatifs à un service commercial, des frais de recouvrements de timbre proportionnel, de négociations et de commissions aux banquiers; admission des frais de voyage administratifs faits dans l'intérêt de l'exploitation de la mine (*affaire* J. CHAGOT ET Cie; mines de *Blanzy, La Theurée-Maillot* et *des Badeaux*); I, 236. = Décision au contentieux du *Conseil d'Etat*, du 19 décembre 1891, rejetant une requête d'un exploitant de mines et un recours incident du ministre des finances contre un arrêté du conseil de préfecture du département de Meurthe-et-Moselle, du 18 juillet 1888 (Fixation des frais de transport des minerais sur des voies et un plan incliné dépendant de la mine, au coût réel du transport; détermination du prix de la tonne de minerai). (*Affaire* SOCIÉTÉ DES FORGES ET ACIÉRIES DU NORD ET DE L'EST; mines de fer de *Chavigny*); I, 322. = Décision au contentieux du *Conseil d'Etat*, du 13 mai 1893, réformant un arrêté du conseil de préfecture du département du Rhône du 18 octobre 1889. (Calcul de la valeur des produits extraits d'après les prix pratiqués aux lieux où ces produits ont été effectivement vendus et en tenant compte des frais réels de transport). (*Affaire* SOCIÉTÉ ANONYME DE SAINT-GOBAIN; mines de pyrite de *Saint-Bel*; redevance de l'exercice 1888); II, 388. = Décision au contentieux du *Conseil d'Etat* du 10 mars 1894, modifiant trois arrêtés du conseil de préfecture du département du Nord, du 17 février 1887 (Détermination du revenu net; évaluation des dépenses réelles de transport des charbons sur les voies ferrées appartenant au concessionnaire). (*Affaire* SOCIÉTÉ DES MINES D'ANZIN; redevance afférente aux exercices 1883, 1884 et 1885); III, 417. = Décision au contentieux du *Conseil d'Etat*, du 26 février 1898, annulant quatre arrêtés du conseil de préfecture du département de Constantine, des 21 juin 1890,

23 mai 1891, 13 août 1892 et 3 février 1894 (Répartition des frais généraux du conseil d'administration entre les différentes entreprises de la Société. Détermination des frais de transport du minerai du carreau de la mine au port d'embarquement, par voie de comparaison avec les prix pratiqués pour d'autres transports comportant des distances analogues (*affaire* COMPAGNIE DES MINERAIS DE FER MAGNÉTIQUE DE MOKTA-ET-HADID ; mines d'AÏN-MOKRA, redevance afférente aux exercices 1889 à 1892) ; VIII, 589. = Décision au contentieux du *Conseil d'Etat*, du 26 février 1898, réformant un arrêté du conseil de préfecture du département de Constantine, du 9 mai 1891 (Exclusion, dans le calcul de la redevance proportionnelle, des recettes et des dépenses afférentes à une usine d'enrichissement du minerai par voie de fusion, constituant une entreprise distincte de celle de la mine ; rectification du prix du minerai évalué à un chiffre supérieur à celui résultant de la vente). (*Affaire* SOCIÉTÉ DES MINES DE KEF OUM-THEBOUL ; redevance afférente à l'exercice 1890) ; VIII, 592. = Décision au contentieux du *Conseil d'Etat*, du 21 janvier 1899, réformant un arrêté du conseil de préfecture du département de Constantine du 8 juillet 1893 (Exclusion dans le calcul de la redevance proportionnelle, des recettes et des dépenses afférentes aux opérations d'enrichissement des minerais métallifères par voie de fusion). (*Affaire* SOCIÉTÉ ANONYME DES MINES DE KEF-OUM-THEBOUL ; redevance de l'exercice 1891) ; IX, 29. = Décision au contentieux du *Conseil d'Etat*, du 25 mars 1899, réformant deux arrêtés du conseil de préfecture du département du Tarn, du 6 novembre 1893 (Evaluation des charbons livrés aux usines de carbonisation et d'agglomération, d'après les prix qu'ils auraient atteints s'ils avaient été vendus sur le carreau de la mine ; admission, pour partie seulement, des frais d'acquisition de terrains exposés à subir des dommages du fait de l'exploitation ; admission d'une fraction des frais généraux du conseil d'administration). (*Affaire* SOCIÉTÉ ANONYME DES MINES DE CARMAUX ; redevance afférente aux exercices 1891 et 1892) ; VIII, 595. = Décision au contentieux du *Conseil d'Etat*, du 25 mars 1899, rejetant des pourvois à fin d'anulation de quatre arrêtés du conseil de préfecture du département du Var, des 22 août 1893, 15 mars 1894, 23 février 1895, et 28 février 1896 (Admission dans le calcul de la redevance proportionnelle des dépenses occasionnées et de la plus-value procurée par suite de la préparation mécanique des minerais, opérations constituant des accessoires naturels de l'extraction). (*Affaire* SOCIÉTÉ ANONYME DES MINES DES BORNETTES ; redevance afférente aux exercices 1892 à 1895) ; VIII, 599. = Décision au contensieux du *Conseil d'Etat*, du 2 février 1900, réformant un arrêté du conseil de préfecture du département de l'Aveyron, du 4 août 1898 (Exclusion des dépenses à déduire du produit brut, des frais de bureau afférents au siège commercial de l'entreprise (*Affaire* SOCIÉTÉ DES CHARBONNAGES DE RODEZ ; mines de *Bertholène* ; redevance de l'exercice 1897) : IX, 434. = Décision au contentieux du *Conseil d'Etat*, du 10 juillet 1901, rejetant une requête à fin d'annulation d'un arrêté du conseil de préfecture du département

JURISPRUDENCE (*Suite*).

du Var, du 18 mars 1897 (Mines métalliques ; préparation mécanique des minerais) (*affaire* SOCIÉTÉ ANONYME DES MINES DES BORNETTES ; redevance afférente à l'exercice 1896) ; X, 370.

c. *Redevance spéciale pour fonds de garantie* (*Loi du 9 avril 1898 sur les accidents du travail, article 25*). — Décision au contentieux du Conseil d'Etat, du 9 novembre 1900, rejetant une demande en réduction de la redevance spéciale. (Redevance due d'après l'étendue de la concession, abstraction faite de toute autre considération [*affaire* BARADAT DE LACAZE, mines de *Cladech* (Dordogne)] ; IX, 547. = Décision au contentieux du Conseil d'Etat, du 12 juillet 1901, annulant un arrêté du conseil de préfecture du département de la Savoie, du 28 juillet 1900, qui avait accordé décharge de la redevance pour fonds de garantie à raison de l'inexploitation de la mine (*affaire* BRUNIER, mines de *Montchabert*) ; X, 371.

d. *Redevances tréfoncières.* Cessation de l'exploitation de la mine entraînant la suspension des redevances tréfoncières ; exploitation par remblais ; *Jugement* du 29 mai 1888, *arrêt d'appel* du 6 janvier 1892 et *arrêt de la Cour de cassation*, du 22 novembre 1893 (*affaire* SOCIÉTÉ CIVILE DES TRÉFONDS *contre Exploitants de la mine de* MONTAUD) ; III, 63 et 67. = Interprétation de l'ordonnance du 30 août 1820 relative aux redevances dues par le concessionnaire de mines de Roche-la-Molière et Firminy. *Arrêt de la cour de Dijon*, du 4 novembre 1891 et *arrêt de la Cour de cassation* du 16 mai 1893 (*affaire* consorts ARGAUD *contre* COMPAGNIE DES MINES DE ROCHE-LA-MOLIÈRE ET FIRMINY) ; II, 345 et 349. = Application des clauses de l'ordonnance du 30 août 1820. *Arrêt de la Cour de cassation* du 7 avril 1894 (même affaire que la précédente) ; III, 385. = Décision au contentieux du *Conseil d'Etat*, du 18 janvier 1901, interprétant diverses clauses de l'ordonnance du 30 août 1820 relatives à la fixation des bases et du taux des redevances tréfoncières dues par le concessionnaire des mines de houille de *Roche-la-Molière et Firminy* (même affaire que ci-dessus) ; X, 125 = Incompétence de la juridiction civile sur la question d'interprétation des actes qui ont fixé les conditions de paiement des redevances tréfoncières. *Jugement* du 26 juillet 1893 (*affaire* NEYRON-DE-SAINT-JULIEN *contre* COMPAGNIE DES MINES DE ROCHE-LA-MOLIÈRE ET FIRMINY) ; IV, 272. = Décisions au contentieux du *Conseil d'Etat* réformant des arrêtés du conseil de préfecture du département de la Loire en ce qui concerne le montant d'indemnités allouées pour privation de redevances tréfoncières résultant de l'interdiction d'exploiter une mine aux abords d'une voie ferrée : 22 mai 1896 (*Affaire* COMPAGNIE DES CHEMINS DE FER DE PARIS A LYON ET A LA MÉDITERRANÉE *contre* consorts NEYRET) ; V, 355. = 22 mai 1896 (*Affaire* COMPAGNIE P.-L.-M. *contre* consorts MERLAT) ; V, 362. = 22 mai 1896 [*affaire* consorts THIOLLIÈRE (Thiollière, Berthail et Tardy) *contre* COMPAGNIE P.-L.-M.] ; V, 372. = 27 novembre 1896 (*Affaire* COMPAGNIE P.-L.-M. *contre* consorts TÉZENAS) ; V, 584. = 27 novembre 1896 (*affaire* COMPAGNIE P.-L.-M. *contre* consorts THIOLLIÈRE [Thiollière, Devuns et autres)] ; V, 589. = 27 novembre 1698 (*affaire* COMPAGNIE P.-L.-M. *contre*

consorts David); V, 592. = Interprétation des actes administratifs relatifs à la nature et à la quotité des redevances tréfoncières. Renvoi à statuer devant l'autorité compétente. *Jugement* du 22 juin 1896, *arrêt d'appel* du 22 décembre 1898, *arrêt de la cour de cassation* du 20 novembre 1900 (*affaire* Société civile des Tréfonds *contre* Compagnie des mines de Roche-la-Molière et Firminy); VIII, 642 et 645; IX, 515.

Réunion de concessions de mines. Décision au contentieux du *Conseil d'Etat*, du 20 janvier 1893, rejetant une réquête à fin d'annulation, pour excès de pouvoirs, d'un décret qui avait rejeté une demande en réunion de concessions [*affaire* Praix; concession des mines de sel de *Larralde* (Basses-Pyrénées)]; II, 58.

JURQUES (Calvados). Décret, du 26 novembre 1895, instituant, en faveur du sr *Drouet*, la concession de mines de fer de —; IV, 487. = *Voir* Ferrière-aux-Etangs (*concession de* la).

JURVIELLE (Haute-Garonne). *Voir* Mont (*commune de*).

JUVIGNY-SOUS-ANDAINE (Orne). Décret, du 30 mai 1901, rejetant la demande du sr *Mascart* en concession de mines de fer dans les communes de — et autres; X, 157.

K

KARÉZAS (Algérie). *Voir* Darrih (*concession de*). = Jurisprudence (*Minières*).

KAYMAR (Aveyron). *Voir* Joudreville (*concession de*).

KEF-SEMMAH (Le) (Algérie). Décret, du 30 janvier 1899, instituant, en faveur du sr *Faure*, la concession de mines de zinc, plomb et métaux connexes du — (département de Constantine); VIII, 23.

KEF-OUM-THEBOUL (Algérie). *Voir* Jurisprudence (*Redevance proportionnelle*).

L

LABADIÉ (Sr). *Voir* Ballestavy (*commune de*).

LABARRE-ET-CORBIÈRE (Aveyron et Hérault). *Voir* Déchéance.

LABASTIDE-DE-SÉROU (Ariège). *Voir* Dynamite (*Dépôts*).

LABORATOIRES de chimie départementaux. Circulaire, du 15 juin 1896, relative à la forme à donner aux comptes rendus annuels des travaux exécutés dans les —; V, 389. = Circulaire, du 15 avril 1897, complétant la circulaire précédente; VI, 281.

LABRUGUIÈRE (Tarn). *Voir* Déchéances.

LABRY (Meurthe-et-Moselle).

Voir MARON-VAL-DE-FER (*concession de*).

LAC (Le) (Ardèche). *Voir* VEYRAS (*concession de*).

LACS SALÉS. Décret, du 27 janvier 1896, approuvant une convention aux termes de laquelle est concédée une parcelle de terrain dépendant du grand — d'Oran (Algérie); V, 57.

LACAZE (Aveyron). *Voir* LASSALLE (*concession de*).

LACHADENÈDES (Sr). *Voir* MUSTAPHA (*commune de*).

LACHAUD DE LOQUEYSSIE (Sr). *Voir* CUBLAC (*commune de*).

LAFFONT (Sr). *Voir* ADERVIELLE, LOUDERVIELLE (*concessions de*).

LAGANIER (Sr). *Voir* SAINT-JEAN-DE-VALÉRISCLE (*concession de*).

LAGARE (Election du Sr). *Voir* JURISPRUDENCE (*Délégués à la sécurité des ouvriers mineurs*).

LALOU (Sr). *Voir* LEULINGHEN (*commune de*).

LAMANÈRE (Pyrénées-Orientales). Décret, du 2 mai 1900, étendant à une nouvelle substance (minerai de zinc), la concession de mines de cuivre, plomb et argent de —; IX, 180. = *Voir* DÉCHÉANCES, ADJUDICATIONS.

LAMOTHE (Haute-Loire). Décret, du 24 août 1899, rejetant la demande des srs *Estève* et *Bloquet*, en extension du périmètre de la concession de mines de houille de —; VIII, 494.

LAMPES DE SÛRETÉ. Circulaire, du 9 mars 1900, formulant diverses recommandations sur les modifications à apporter à certaines — du type Mueseler; IX, 133.

LANDRES (Meurthe-et-Moselle). Décret, du 20 mars 1900, instituant, en faveur de la *Société des aciéries de Micheville*, la concession de mines de fer de — et autorisant la réunion de cette concession avec celles de même nature de *Micheville*, de *Bréhain*, de *Génaville* et de *Bazonville* (Meurthe-et-Moselle); IX, 109.

LANGLOIS ET SIMON (Srs). *Voir* SAINT-JOSEPH (*commune de*).

LANGUIN (Loire-Inférieure). Décret, du 7 mai 1896, autorisant la *Société anonyme des mines de houille de Montrelais-Mouzeil et Languin*, à réunir la concession de mines de houille de — à la concession de même nature de *Montrelais-Mouzeil* (Loire-Inférieure et Maine-et-Loire); V, 345.

LANNOY (DE) (Sr). *Voir* SAINT-MARTIN-DE-BELLEVILLE (*commune de*).

LANUÉJOLS (Lozère). Décret, du 21 août 1901, autorisant le sr *Dorel* à effectuer, malgré le refus des propriétaires du sol, des recherches de mines de fer manganésifère et de plomb argentifère dans plusieurs parcelles de terrain de la commune de —; X, 301.

LAPEYRE (Sr). *Voir* BIRIATOU (*commune de*).

LAPEYRE ET Cie (Société). *Voir* JURISPRUDENCE (*Redevance fixe*).

LAPEYRE ET FUZELIER (Srs).

Voir MÉRINCHAL (*concession et commune de*).

LARDIN (Dordogne). *Voir* CUBLAC (*commune de*).

LARGENTIÈRE (Ardèche). *Voir* DÉCHÉANCES.

LAROUE (Sr). *Voir* MOLOY (*concession du*).

LARRALDE (Basses-Pyrénées). *Voir* JURISPRUDENCE (*Réunion de concessions de mines*).

LARTIGUE (Sr). *Voir* LOURMEL (*commune de*).

LAS CABESSES. *Voir* CAZALAS (*concession de*); DYNAMITE (*Dépôts*).

LAS-CANALS (Pyrénées-Orientales). *Voir* LAS INDIS (*concession de*).

LAS-COUDEILLES (Pyrénées-Orientales). *Voir* LAS INDIS (*concession de*).

LAS-INDIS (Pyrénées-Orientales. Décret, du 26 mai 1899, autorisant le sr *Monin* à réunir les concessions de mines de fer de *Las Indis*, *de Saint-Pierre-et-Las-Grilladas*, *de Dalt*, *de La Tour-de-Batère*, *de Bigarrats-et-Bocanegra*, *de Las Canals*, *de Las Coudeilles*, *d'El Pou*, *d'Aigues-Blanques*, *de Villafranca* et *du Boulet* (Pyrénées-Orientales); VIII, 374.

LASCROUX (Sr). *Voir* MOLOY (*concession du*).

LASSALLE-MIRAMONT ET LAGRANGE (Aveyron). Décret, du 1er juin 1893, autorisant la *Société anonyme de Commentry-Fourchambault* à réunir aux concessions de mines de houille de *Commentry* et de *Montvicq* (Allier); de *Celle-et-Combelle* (Puy-de-Dôme), des *Barthes*, des *Airs et du Feu* (Haute-Loire), d'*Armois* (Puy-de-Dôme et Haute-Loire), les concessions de même nature de —, de *Lacaze*, de *Sérons-et-Paleyrets*, de *Broual*, de *Firmy* et de *Rulhe-Négrin* (Aveyron); II, 357.

LASSALLE (Sr). *Voir* ADJUDICATIONS; BUDELIÈRE (*commune de* LA); SOULIAC, VÈZE (*concessions de*).

LAUTARET (Le) (Hautes-Alpes). *Voir* DÉCHÉANCES; ADJUDICATIONS.

LAUZIER, ESCALIER ET MARTIN (Srs). *Voir* ADJUDICATIONS.

LAVAUDIEU (Haute-Loire). Décret, du 10 juin 1901, rejetant la demande du sr *Thiboulet* en concession de mines de houille dans les communes de — et autres (Haute-Loire); X, 167.

LAVAUX (Meurthe-et-Moselle). *Voir* CHAVIGNY, PIENNE (*concessions de*).

LAVILLEDIEU (Dordogne). *Voir* CUBLAC (*commune de*).

LAY-SAINT-CHRISTOPHE (Meurthe-et-Moselle). *Voir* MOURIÈRE (*concession de* LA).

LAYON-ET-LOIRE (Maine-et-Loire). Décret, du 26 novembre 1898, acceptant la renonciation des propriétaires de la concession de mines de houille de — à ladite concession; VII, 499.

LECHÈRE (Sr). *Voir* ARLEUF-DU-MORVAN (*commune d'*).

LEENHARDT (Srs). *Voir* SAINT-ANDRÉ-DE-BUÉGES (*commune de*).

LEGRAND (Sr). *Voir* CHÂTEAU-SUR-CHER (*commune de*).

LEMAIGRE-DUBREUIL (Sr). *Voir* SAINT-MÉDARD (*commune de*).

LEMAL (Election du Sr). *Voir* JURISPRUDENCE (*Délégués à la sécurité des ouvriers mineurs*).

LENS (Circonscription de la fosse n° 4 des mines de). *Voir* JURISPRUDENCE (*Délégués à la sécurité des ouvriers mineurs*). = (Société de secours des mines de —). *Voir* JURISPRUDENCE (*Caisses de secours*).

LENS (Société des mines de). *Voir* JURISPRUDENCE (*Dommages*; *Ouvriers mineurs*).

LÉPINERAYS (de) (Sr). *Voir* JURISPRUDENCE (*Dommages*).

LESCHIEUX (Haute-Savoie). *Voir* DÉCHÉANCES.

LE SUR ET Cie (Société). *Voir* MARCHIENNES, MASTAING (*communes de*).

LEULINGHEN (Pas-de-Calais). Décret, du 27 octobre 1899, autorise le sr Lalou à exécuter, malgré le refus du propriétaire du sol, des recherches de mines de houille dans une parcelle de terrain de la commune de —; VIII, 567.

LÉVY-ALEXANDRE (Sr). *Voir* ADJUDICATIONS.

LÉYR (Meurthe-et-Moselle). Décret, du 24 juillet 1899, instituant, en faveur de la *Société anonyme des forges et fonderies de Montataire*, la concession de mines de fer de — et autorisant la réunion de cette concession avec celles de même nature de *Frouard*, de *Bouxières-aux-Dames*, de *Pompey* et de *Chavenois* (Meurthe-et-Moselle); VIII, 464.

LHÉRISSEL (Election du Sr). *Voir* JURISPRUDENCE (*Caisses de secours*).

LHERMIE (Aveyron). Décret, du 21 août 1901, instituant, en faveur des srs *Clot*, *Bousquet* et *Bos*, la concession de mines de houille de —; X, 303.

LIÉVIN (Pas-de-Calais). Décret, du 24 juillet 1899, portant extension du périmètre de la concession de mines de houille de —; VIII, 467. = *Voir* CHEMINS DE FER MINIERS; DYNAMITE.

LIÉVIN (Compagnie des mines de). *Voir* JURISPRUDENCE (*Dommages*).

LINDENMEYER (Sr). *Voir* CREUSE (*concession de* LA).

LIVERDUN (Meurthe-et-Moselle). Décret, du 20 mars 1900, portant extension du périmètre de la concession de mines de fer de — IX, 76. = *Voir* MARON-VAL-DE-FER (*concession de*).

LOCOMOBILES. Circulaire, du 10 avril 1896, relative au concours à prêter par les maires en vue de faciliter la surveillance des —; V, 324. = Circulaire, du 14 juin 1899, rappelant les instructions contenues dans la circulaire précédente; VIII, 430.

LOIRE (Société des mines de la). *Voir* SOCIÉTÉS ANONYMES; JURISPRUDENCE (*Concessions de mines*; *Dommages*).

LONGEFAY (Rhône). *Voir* DÉCHÉANCES.

LONGLAVILLE (Meurthe-et-Moselle). *Voir* SANCY (*concession de*).

LONGWY (Société des aciéries de). *Voir* TUCQUEGNIEUX (*concession de*).

LORCIÈRES (Cantal). Décret, du 20 avril 1893, rejetant la demande des s^rs *Schetz et Lagelin* en concession de mines de plomb argentifère, pyrite de fer arsenicale et cuivrique et autres minerais connexes dans les communes de — et autres (Cantal); II, 204.

LORRAINE INDUSTRIELLE (Société anonyme). *Voir* ERROUVILLE (*concession d'*).

LOSARI (Corse). Décret, du 15 avril 1899, instituant, en faveur des s^rs *Malaspina*, la concession de mines de mispickel et minerais connexes de —; VIII, 341.

LOUDENVIELLE (Hautes-Pyrénées). Décret, du 23 février 1900, rejetant la demande du s^r *Watrin* en concession de mines de manganèse dans les communes de — et autres (Hautes-Pyrénées); IX, 53.

LOUDERVIELLE (Hautes-Pyrénées). Décret, du 17 mai 1899, instituant, en faveur du s^r *Laffont*, la concession de mines de manganèse de —; VIII, 371. = *Voir* MONT (*commune de*).

LOURMEL (Algérie). Décret, du 24 juillet 1900, rejetant la demande du s^r *Lartigue* en concession de mines de fer dans les communes de — et de *Bou-Tlélis* (département d'Oran); IX, 234.

LUBILHAC (Haute-Loire). *Voir* CHAZELLES (*concession de*).

LUCETTE (La) (Mayenne). Décret, du 1^er avril 1899, instituant, en faveur des époux *Marsollier* et consorts, la concession de mines d'antimoine et autres métaux connexes de —; VIII, 333.

LUCETTE (Société des mines de LA). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

LUDRES (Meurthe-et-Moselle). *Voir* MOURIÈRE (*concession de*) (LA).

LULLIN (S^r). *Voir* ADJUDICATIONS.

LUMIÈRE (S^r). *Voir* ALLUES (LES). SAINT-BON (*communes de*).

LUMIÈRE ET DE LAGREVOL (S^rs). *Voir* VÈZE (*concession de*).

LUZER (Cantal). *Voir* LA CHASSAGNE (*concession de*).

M

MACHINE (La) (Nièvre). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

MÀCOT (Savoie). Décret, du 23 avril 1896, rejetant la demande des s^rs *Gaide-Chevronnay* en concession de mines d'anthracite dans les communes de — et autres (Savoie); V, 322.

MADAGASCAR. Décret, du 17 juillet 1896, réglementant l'exploitation de l'or, des métaux précieux et des pierres précieuses à —; V, 410. = Décret, du 20 juillet 1897, réglementant l'exploitation des mines autres que les mines d'or, de métaux précieux et de pierres précieuses à —; VI, 347.

MAGNAC (Cantal). Décret, du 30 septembre 1893, instituant, en faveur des s^rs *Claret, de Bondy, Flament* et consorts, la concession de mines de plomb, zinc, argent et autres mines connexes de —; II, 492.

MAGNY-D'ANIGON (Haute-Saône). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

MAIRY (Meurthe-et-Moselle). Décret, du 31 mars 1899, instituant, en faveur de la *Société des hauts-fourneaux et fonderies de Pont-à-Mousson*, la concession des mines de fer de — et autorisant la réunion de cette concession avec celles de même nature de *Marbache*, de *Custines*, de *La Grande-Goutte*, de *Malzéville*, d'*Auboué*, du *Vieux-Château* et de *Belleville* (Meurthe-et-Moselle); VIII, 106. = Décret, du 31 mars 1899, rejetant la demande des s^rs *F. de Saintignon et C^ie*, en concession de mines de fer dans les communes de — et autres (Meurthe-et-Moselle); VIII, 125.

MAJEUIL (Le). Décret, du 2 mai 1900, instituant, en faveur de la *Société vaulxoise de recherches d'anthracite*, la concession de mines d'anthracite du —; (Isère); IX, 177.

MALASPINA (S^rs). *Voir* LOSARI (*concession de*).

MALAVILLERS (Meurthe-et-Moselle). Décret, du 20 mars 1900, instituant, en faveur de la *Société anonyme des hauts-fourneaux, forges et aciéries de Denain et d'Anzin*, la concession des mines de fer de —, et autorisant la réunion de cette concession avec celles de même nature de *Wignehies* (Nord), de *Clévant*, de *Hazotte*, de *La Fontaine-des-Roches*, de *Champigneulles* et de *Marie-Chanois* (Meurthe-et-Moselle); IX, 113.

MALBOS (affaire). *Voir* JURISPRUDENCE (*Accidents*).

MALFIDANO (Société anonyme des mines de). *Voir* HUELGOAT (*concession d'*).

MALGOVERT (Savoie). Décret, du 12 janvier 1899, instituant, en faveur du s^r *Gilly*, la concession de mines d'anthracite de —; VIII, 12.

MALINES (Gard). *Voir* ANJEAU (*concession d'*). = (Société des mines des —). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

MALLELOY (Meurthe-et-Moselle). *Voir* ERROUVILLE (*concession d'*).

MALLEVILLE (Société de recherches de). *Voir* VÉZIS (*concession de*).

MALZÉVILLE (Meurthe-et-Moselle). Décret, du 31 mars 1899, rectifiant l'article 1^er du décret du 29 avril 1872, institutif de la concession de mines de fer de —; VIII, 124. = *Voir* MAIRY (*concession de*).

MANCE (Meurthe-et-Moselle). Décret, du 31 mars 1899, instituant, en faveur des s^rs *de Wendel et C^ie*, la concession de mines de fer de — et autorisant la réunion de cette concession avec celle de même nature de *Jœuf* (Meurthe-et-Moselle); VIII, 110. = Décret, du 31 mars 1899, rejetant la demande des s^rs *Wiener* et *Nathan* en concession de mines de fer dans les communes de — et autres (Meurthe-et-Moselle); VIII, 125.

MANÈRE (La) (Pyrénées-Orientales). *Voir* LAMANÈRE.

MANESCAU (Sr). *Voir* ACCOUS (*commune d'*).

MANOSQUE (Basses-Alpes). Décret, du 29 août 1901, rejetant la demande des srs *Reynaud* et *Redier* en concession de mines de soufre dans les communes de — et de *Volx* (Basses-Alpes); X, 309.

MANSAC (Corrèze). *Voir* CUBLAC (*commune de*).

MANUFACTURE D'ARMES DE SAINT-ETIENNE. *Voir* JURISPRUDENCE (*Occupations de terrains*).

MARAIS (Le) (Allier). *Voir* DÉCHÉANCES.

MARAIS DE LA MURE (Le) (Isère). Décret, du 13 juin 1894, instituant, en faveur des srs *Bonne*, *Gruyer* et consorts, la concession de mines d'anthracite du —; III, 356.

MARBACHE (Meurthe-et-Moselle). *Voir* MAIRY (*concession de*).

MARCELLOT (J.) et Cie (Srs). *Voir* DOMMARY (*concession de*).

MARCHAL (Sr). *Voir* ADJUDICATIONS.

MARCHAND (Election du sr). *Voir* JURISPRUDENCE (*Délégués à la sécurité des ouvriers mineurs*).

MARCHETTI et consorts (Srs). *Voir* VEZZANI (*commune de*).

MARCHÉVILLE-DAGUIN ET Cie (Société). *Voir* SAINT-NICOLAS (*concession de*).

MARCHIENNES (Nord). Décret, du 10 août 1893, rejetant la demande de la Société *G. Le Sur et Cie* en concession de mines de houille dans les communes de — et autres (Nord); II, 458.

MARET (Election du sr). *Voir* JURISPRUDENCE (*Délégués à la sécurité des ouvriers mineurs*).

MARIE-CHANOIS (Meurthe-et-Moselle). *Voir* FERRIÈRE-AUX-ETANGS (LA); MALAVILLERS (*concessions de*).

MARINE ET (des) CHEMINS DE FER (Compagnie des hauts-fourneaux, forges et aciéries de la), *Voir* CHEVILLON (*concession de*).

MARLY (Nord). Décret, du 19 décembre 1900, rejetant la demande de la *Société anonyme des mines de Marly*, en extention, dans les communes de *Famars* et autres (Nord), du périmètre de la concession de mines de houille de —, et la demande concurrente de la *Société des recherches d'Estreux* en concession de mines de houille; IX, 534.

MARON (Meurthe-et-Moselle). *Voir* CHALIGNY (*commune de*).

MARON-NORD (Meurthe-et-Moselle). *Voir ci-après.*

MARON-VAL-DE-FER (Meurthe-et-Moselle). Décret, du 20 mars 1900, portant constitution, par voie de fusion des concessions du *Val-de-fer*, du *Val-Fleurion*, de *Chaligny-Ouest* et de *Maron-Nord* et avec extension de périmètre, de la concession de mines de fer de — et autorisant la réunion de cette concession avec celles de même nature de *La Voiletriche*, de *La Croisette-Liverdun*, de *Fond-de-Monvaux*, de *Giraumont*, de *La Côte-de-*

Sion, de *Labry*, de *Batilly* et de *Liverdun* (Meurthe-et-Moselle; IX, 80.

MARSAUT (Sr) *Voir* JURISPRUDENCE (*Caisses de secours*).

MARSOLLIER (Epoux). *Voir* LUGEYTE (*concession de* LA).

MARTINET-DE-GAGNIÈRES (Le) (Gard). Décret, du 19 juin 1893, autorisant la *Compagnie des minerais de fer magnétique de Mokta-el-Hadid*, à réunir la concession de mines de houille du — aux concessions de même nature de *Cessous-et-Trébiau*, des *Salles-de-Gagnières*, de *Montalet* et de *Comberedonde* (Gard); II, 376.

MARVEJOLS (Lozère). Décret du 3 juin 1893, rejetant la demande des srs *Trouvet* et *Gramont* en concession de mines d'antimoine et métaux connexes dans les communes de — et de *Montrodat* (Lozère); II, 360. = Décret, du 17 juillet 1894 rejetant la demande du sr *de Guiran* en cession de mines de sulfure d'antimoine et métaux connexes, dans les communes de — et de *Montrodat* (Lozère); III, 393.

MASCART (Sr). *Voir* JUVIGNY-SOUS-ANDAINE (*commune de*).

MASSE (Sr). *Voir* PERRIÈRES (*concession de*).

MASSÉ ET COUTURIER (affaire) *Voir* JURISPRUDENCE (*Eaux minérales*).

MASTAING (Nord). Décret, du 17 novembre 1892, rejetant la demande de la société *G. Le Sur et Cie* en concession de mines de houille dans les communes de — et autres; I, 341.

MATHIEU DE VIENNE (Sr). *Voir* CLÉVANT (*concession de*).

MAUBEUGE (Société des hauts fourneaux de). *Voir* MURVILLE (*concession de*).

MAUPERTUS (Manche). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

MAY (Calvados). Décret, du 5 mars 1895, instituant, en faveur des srs *Chollet* et *Samson*, la concession de mines de fer de —, et rejetant la demande des srs *Allainguillaume* et consorts en concession de mines de fer dans les communes de — et autres (Calvados); IV, 62.

MAYJURON (Dame Vve). *Voir* NONARDS (*commune de*).

MAYRES (Ardèche). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

MÉCANICIENS DE LA MARINE MARCHANDE. Arrêté ministériel du 2 février 1893, relatif aux brevets des mécaniciens des bateaux à vapeur naviguant dans les eaux maritimes et aux examens pour l'obtention de ces brevets; II, 36. = Circulaire, du 26 avril 1893, relative à l'instruction des demandes en délivrance des brevets de service aux —; II, 256. = Arrêté ministériel, du 9 février 1895, modifiant l'arrêté du 2 février 1893 (dispense d'examen, pour l'obtention du brevet de 2e classe, en ce qui concerne les premiers maîtres et maîtres mécaniciens vétérans de la marine de l'Etat); IV, 39. = Arrêté ministériel, du 15 juillet 1896, modifiant l'arrêté du 2 février 1893 (remplacement du *brevet de service* divisé en deux classes, par un *brevet de service unique* maintenant le titulaire dans les droits qu'il tenait anté-

rieurement de son certificat de capacité); V, 407. = Arrêté ministériel, du 6 novembre 1897, modifiant l'article 7 du 2 février 1893 (adjonction du port de Toulon au nombre des centres d'examens); VI, 439. = Arrêté ministériel, du 7 octobre 1898, modifiant l'article 5 de l'arrêté du 2 février 1893 (disposition concernant les élèves brevetés des écoles d'arts et métiers, de l'école nationale pratique d'ouvriers et contremaîtres de Cluny et de l'école nationale d'apprentissage de Dellys); VII, 469. = Arrêté ministériel, du 10 février 1899, modifiant les articles 11 et 12 de l'arrêté du 2 février 1893 (Coefficients d'appréciation des examens et minimum de points pour le brevet de 2e classe); VIII, 50. = *Voir* BATEAUX A VAPEUR.

MÉDAILLES (récompenses honorifiques). *Voir* ACTES DE COURAGE ET DE DÉVOUEMENT.

MELLES (Haute-Garonne) (mines de). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

MENGLON (Drôme). *Voir* BRETTE (*concession de*); DYNAMITE (*Dépôts*).

MERCIER (Sr). *Voir* SAINT-MARTIN-DE-VALGALGUES (*concession de*).

MÉRINCHAL (Creuse). Décret, du 2 avril 1900, autorisant les srs *Lapeyre* et *Fuselier* à exécuter, malgré le refus des propriétaires du sol, des recherches de mines d'antimoine dans plusieurs parcelles de terrains de la commune de —; IX, 139. = Décret, du 15 juin 1901, instituant, en faveur des srs *Lapeyre* et *Fuselier*, la concession de mines d'antimoine sulfuré de — et autorisant les concessionnaires à disposer des minerais provenant de toutes recherches antérieures au décret de concession; X, 167.

MERLAT (consorts). *Voir* JURISPRUDENCE (*Redevances tréfoncières*).

MESLOULA (Algérie). *Voir* OUASTA (*concession de* L').

MESSEIX (Puy-de-Dôme). *Voir* DÉCHÉANCES.

MÉTHAMIS (Vaucluse). Décret, du 3 juin 1899, portant réduction du périmètre de la concession de mines de houille de —; VIII, 414.

MEURTHE (Société anonyme des produits chimiques et soudière de la). *Voir* DROUVILLE (*concession de*).

MEYNIER (Sr). *Voir* SAINTE-ANASTASIE (*commune de*).

MIAGE (Le) (Haute-Savoie). *Voir* DÉCHÉANCES.

MICHEVILLE (Meurthe-et-Moselle). *Voir* BAZONVILLE, LANDRES (*concessions de*).

MIENS (Les) (Saône-et-Loire). *Voir* CHEVIGNY (*concession de*)

MILLERY (Meurthe-et-Moselle). *Voir* ERROUVILLE (*concession d'*).

MINAIRE (Affaire). *Voir* JURISPRUDENCE (*Dommages*).

MINES INEXPLOITÉES. Circulaire, du 7 mai 1894, portant envoi d'instructions en ce qui concerne la procédure à suivre en matière de déchéance et d'ad-

judication des — ; III, 316. = Circulaire, du 14 mars 1900, prescrivant une enquête sur les — ; IX, 135. = Circulaire, du 28 février 1901, complétant les instructions de la circulaire précipitée du 7 mai 1894 ; X, 81. = *Voir* DÉCHÉANCE, ADJUDICATIONS.

MINES MÉTALLIQUES (Société des). *Voir* ROCHERAY (*concession du*).

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS (Organisation de l'Administration centrale du). *Voir* ADMINISTRATION CENTRALE *et infrà*, p. 481.

MINISTRES DES TRAVAUX PUBLICS. Décret, du 27 février 1892, nommant M. VIETTE, député, — en remplacement de M. *Yves Guyot ;* I, 54. = Décret, du 6 décembre 1892, nommant M. VIETTE (précédemment démissionnaire) — ; I, 352. = Décret, du 11 janvier 1893, nommant M. VIETTE (précédemment démissionnaire), — ; II, 12. = Décret, du 4 avril 1893, nommant M. VIETTE (précédemment démissionnaire), — II, 193. = Décret, du 3 décembre 1893, nommant M JONNART, député, — en remplacement de M. *Viette ;* II, 567. = Décret, du 30 mai 1894, nommant M. BARTHOU, député, — en remplacement de M. *Jonnart ;* III, 309. = Décret, du 1er juillet 1894, nommant M. BARTHOU (précédemment démissionnaire), — ; III, 391. = Décret, du 26 janvier 1895, nommant M. DUPUY-DUTEMPS, député, — en remplacement de M. *Barthou ;* IV, 12. = Décret du 1er novembre 1895, nommant M. GUYOT-DESSAIGNE, député, — en remplacement de M. *Dupuy-Dutemps ;* IV, 483. = Décret, du 29 avril 1896, nommant M. TURREL, député, — en remplacement de M. *Guyot-Dessaigne ;* V, 322. = Décret, du 28 juin 1898, nommant M. TILLAYE, député, — en remplacement de M. *Turrel ;* VII, 379. = Décret, du 17 septembre 1898, nommant M. GODIN, sénateur, — en remplacement de M. *Tillaye ;* VII, 450. = Décret, du 1er novembre 1898, nommant M. CAMILLE KRANTZ, député, — en remplacement de M. *Godin ;* VII, 499. = Décret, du 18 février 1899, nommant M. CAMILLE KRANTZ, député (précédemment démissionnaire), — ; VIII, 53. = Décret, du 6 mai 1899, nommant M. MONESTIER, sénateur, — en remplacement de M. *Camille Krantz ;* VIII, 365. = Décret, du 22 juin 1899, nommant M. PIERRE BAUDIN, député, — en remplacement de M. *Monestier* ; VIII, 419.

MIRABEL (Election du Sr). *Voir* JURISPRUDENCE (*Délégués à la sécurité des ouvriers mineurs*).

MOCHÉ (Sr). *Voir* JURISPRUDENCE (*Ouvriers mineurs*).

MOKTA-EL-HADID (Compagnie des minerais de fer magnétique de). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*) ; DARRIH, MARTINET-DE-GAGNIÈRES (LE) (*concessions de*) ; JURISPRUDENCE (*Minières ; Redevance proportionnelle*).

MOLOY (Saône-et-Loire). Décret, du 5 mars 1895 instituant en faveur du Sr *Laroue* la concession de mines de houille du — et rejetant les demandes du Sr *Lascroux* et du Sr *Pastrie* et la Stéarine de Dijon en concession de mines de houille dans la commune de *Saint-Léger-du-Bois* (Saône-et-Loire) ; IV, 68.

MONIN (Sr). *Voir* LAS-INDIS (*concession de*).

MONISTROL-SUR-LOIRE. Décret, du 3 avril 1901, autorisant le sr *Blanc* à exécuter, malgré le refus du propriétaire du sol, des recherches de mines de plomb argentifère et métaux connexes dans plusieurs parcelles de terrains de la commune de — ; X, 137.

MONOD (Sr). *Voir* BARBERY (*concession de*).

MONT (Hautes-Pyrénées). Décret, du 24 mai 1895, rejetant la demande de la *Société minière française* en concession de mines de manganèse et autres métaux connexes dans les communes de — et de *Loudervielle* (Hautes-Pyrénées) et de *Jurvielle* et autres (Haute-Garonne) ; IV, 293.

MONT-DE-CHAT (Meurthe-et-Moselle). *Voir* BEUVILLERS, SENELLE (*concessions de*).

MONT-SAINT-MARTIN (Meurthe-et-Moselle). *Voir* TUCQUEGNIEUX (*concession de*).

MONTAGNE-DE-L'HOMME (La) (Hautes-Alpes). *Voir* DÉCHÉANCES ; ADJUDICATIONS.

MONTAGNY (Savoie). Décret, du 29 juin 1901, rejetant la demande du *Syndicat des mines d'anthracite de Saint-Martin-de-Belleville*, en concession de mines d'anthracite dans la commune de — ; X, 176.

MONTALET (Gard). *Voir* MARTINET-DE-GAGNIÈRES (*concession du*).

MONTATAIRE (Société anonyme des forges et fonderies de). *Voir* LEYR (*concession de*).

MONTAUD (Mine de). *Voir* JURISPRUDENCE (*Redevances tréfoncières*).

MONTBAZENS (Aveyron). *Voir* JOUDREVILLE (*concession de*).

MONTCEAU-LES-MINES (Saône-et-Loire). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

MONTCHABERT (Mines de). *Voir* JURISPRUDENCE (*Redevances des mines : redevance pour fonds de garantie*).

MONTCOUSTAN (Ariège). Décret, du 30 octobre 1900, autorisant la Société « *The mining and smelting Company of Nescus (Ariège) limited* » à réunir les concessions de mines de plomb et autres métaux connexes de —, de mines de plomb et zinc argentifères de *Sentein-et-Saint-Lary*, et de mines de plomb, zinc, argent et métaux connexes de *Bulard* (Ariège) ; IX, 475.

MONTCOUYOUL (Tarn). *Voir* ALBAN-ET-LE-FRAYSSE (*concession d'*) ; DÉCHÉANCES, p. 235 et 238.

MONTDARDIER (Gard). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

MONTELS (Ariège). Décret, du 14 février 1894, rejetant la demande du sr *Henri de Narbonne-Lara* en extension du périmètre de la concession de mines de manganèse de — et en concession, dans le périmètre ainsi agrandi, des minerais de tous autres métaux, notamment des minerais de fer ; III, 51. — Décret, du 1er octobre 1898, portant constitution, par voie d'extension du périmètre et d'adjonction de nouvelles substances, de la concession de mines de manganèse, fer et métaux connexes de — ; VII, 465. — Décret, du 12 septembre 1900, rejetant la demande de la Société « *The mining and smelting Company of Nescus (Ariège) limited* » en concession de mines de cuivre et

métaux connexes dans les communes de — et autres; IX, 453. = Décret, du 11 janvier 1901, autorisant la Société « *The mining and smelting Company of Nescus (Ariège) limited* » à réunir la concession de mines de manganèse, fer et métaux connexes de — et la concession de mines de manganèse de *Brachy* (Ariège); X, 12.

MONTET (Le) (Allier). Décret, du 23 avril 1901, instituant, en faveur du sr *Reymond* la concession de mines de houille du —; X, 140.

MONTET (Le) (Meurthe-et-Moselle). *Voir* MOURIÈRE (*concession de* LA).

MONTET-AUX-MOINES (Le) (Allier). Décret, du 24 janvier 1896, acceptant la renonciation des propriétaires de la concession de mines de houille du —, à ladite concession; V, 42.

MONTHERMÉ (Ardennes). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

MONTIGNAT (Allier). Décret, du 13 avril 1893, instituant, en faveur des srs *Brulot* et *Lassalle*, la concession de mines d'antimoine et autres métaux connexes de —; II, 199.

MONTIGNÉ (Mayenne) (Mines de). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

MONTJOYER (Drôme). *Voir* DÉCHÉANCES.

MONTMARÇON (Indre). Décret, du 31 août 1892, instituant, en faveur du sr *Farnault*, la concession de mines de plomb argentifère et autres métaux connexes de —; I, 287.

MONTMIRAT (Lozère) (Société anonyme des mines de fer et de manganèse de). *Voir* SAINT-ETIENNE-DE-VALDONNEZ (*commune de*).

MONTRAMBERT (Compagnie des mines de). *Voir* JURISPRUDENCE (*concessions de mines; Dommages*).

MONTREDON-LABESSONNIÈRE (Tarn). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

MONTRELAIS-MOUZEIL (Loire-Inférieure et Maine-et-Loire). *Voir* LANGUIN (*concession de*).

MONTRODAT (Lozère) *Voir* MARVEJOLS (*commune de*).

MONTROTTIER (Haute-Savoie). Décret, du 14 août 1896, rejetant la demande de la Société anglaise « *The limmer asphalte paving company limited* » en extension du périmètre de la concession de mines de roches bitumineuses et asphaltiques de —; V, 441.

MONTVICQ (Allier). *Voir* LASSALLE (*concession de*).

MORBIER (Jura). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

MORSANG-SUR-ORGE (Seine-et-Oise). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

MORSOTT (Algérie). Décret, du 19 décembre 1900, rejetant la demande de la *Société de la Nouvelle-Montagne* en concession de mines de zinc, plomb, cuivre et autres métaux connexes au lieu dit « *Djebel-Ouenza* », commune mixte de — (département de Constantine); IX, 535. = Décret, du 19 décembre 1900, rejetant la demande de la *Société de la Nouvelle-Montagne* en concession de mines de zinc, plomb, cuivre, fer et métaux connexes au lieu dit « *Aïn-Chaouch* », commune mixte

de — (département de Constantine) ; IX, 535.

MORTHOMIERS (Cher). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

MOTTE-LES-BAINS (La) (Isère). *Voir* EAUX MINÉRALES.

MOTTE-SERVOLEX (La) (Savoie). Décret, du 2 avril 1896, rejetant la demande des sʳˢ *Colet* et *Fresneau* en concession de mines de lignite dans les communes de — et autres (Savoie) ; V, 321. — Décret, du 23 mars 1898, rejetant la demande du sʳ *Oziol* en concession de mines de lignite dans les communes de — et du *Bourget-du-Lac* (Savoie) ; VII, 100.

MOULAINE (Meurthe-et-Moselle). *Voir* TUCQUEGNIEUX (*concession de*) ; CHEMINS DE FER MINIERS.

MOUNIO (Hérault). Décret, du 28 août 1894, acceptant la renonciation des propriétaires de la concession de mines de houille de — à ladite concession ; III, 453.

MOURIÈRE (La) (Meurthe-et-Moselle et Meuse). Décret, du 20 mars 1900, instituant, en faveur de la *Société des hauts-fourneaux, forges et aciéries de Pompey*, la concession de mines de fer de — et autorisant la réunion de cette concession avec celles de même nature de *Lay-Saint-Christophe*, du *Montet*, de *Ludres*, de *Faulx* et de *Fleury* (Meurthe-et-Moselle) ; IX, 117.

MOUROT (Affaire époux). *Voir* JURISPRUDENCE (*Dommages*).

MOUTHIER (Doubs). Décret, du 14 novembre 1900, acceptant la renonciation des propriétaires de la concession de mines de schistes bitumineux de —, à ladite concession ; IX, 503.

MOUTIERS (Meurthe-et-Moselle). *Voir* BETTAINVILLIERS (*concession de*).

MULLER (Sʳ). *Voir* JURISPRUDENCE (*Dommages*).

MURE (La) (Compagnie des mines d'anthracite de) *Voir* SERRE-LEYCON (*concession de*).

MURVILLE (Meurthe-et-Moselle). Décret, du 20 mars 1900, instituant, en faveur de la *Société des hauts-fourneaux de Maubeuge*, la concession de mines de fer de — et autorisant la réunion de cette concession avec celles de même nature de *Buthegnémont* et de *Jarny* (Meurthe-et-Moselle) ; IX, 121.

MUSIÈGE (Haute-Savoie). Décret, du 27 février 1898, rejetant la demande du sʳ *Danzer* en concession de mines d'asphalte dans les communes de — et autres (Haute-Savoie) ; VII, 56.

MUSTAPHA (Algérie). Décret, du 26 novembre 1900, rejetant la demande du sʳ *Lachadenèdes* en concession de mines d'or dans la commune de — (département d'Alger) ; IX, 504.

N

NADOR-CHAIR (Algérie). Décret, du 8 juillet 1895, instituant, en faveur des sʳˢ *Pape* et *Delamare*, la concession de mines de zinc, plomb et autres métaux connexes de — (département d'Alger) ; IV, 327.

NANCY (Meurthe-et-Moselle). Décret, du 24 novembre 1896, rejetant la demande du sr *Hippert* en concession de mines de sel et sources salées, dans les communes de —, *Tomblaine* et autres (Meurthe-et-Moselle) ; V, 580.

NARBONNE-LARA (Albéric de) (Sr). *Voir* BRACHY (*concession de*) ; Dynamite (*Dépôts*).

NARBONNE-LARA (Henri de) (Sr). *Voir* MONTELS (*concession de*).

NAVIGATION FLUVIALE OU MARITIME. *Voir* BATEAUX et BATEAUX A VAPEUR.

NESCUS (Ariège). *Voir* ALZEN (*commune d'*). = (Société « The mining and smelting company of — limited »). *Voir* MONTELS (*commune et concession de*) ; MONTCOUSTAN (*concession de*).

NEYRET (consorts). *Voir* JURISPRUDENCE (*Redevances tréfoncières*).

NEYRON-DE-SAINT-JULIEN (Affaire). *Voir* JURISPRUDENCE (*Redevances tréfoncières*).

NICOLAS (consorts). *Voir* JURISPRUDENCE (*Concessions de mines*).

NIVELLEMENT. Loi de finances, du 13 avril 1900. Extraits (articles 19 à 22) concernant les travaux de triangulation, d'arpentage ou de — exécutés pour le compte de l'Etat, des départements ou des communes ; IX, 142.

NOEL Nos 3 ET 5 (Sources — à Saint-Galmier). *Voir* EAUX MINÉRALES.

NŒUX (Pas-de-Calais). *Voir* CHEMINS DE FER MINIERS ; DYNAMITE (*Dépôts*).

NONARDS (Corrèze). Décret, du 24 novembre 1893, prorogeant la durée de l'autorisation accordée, par décret du 15 juillet 1891, à la dame Vve *Mayjuron*, d'exécuter des recherches de mines de plomb argentifère à — ; II, 541. = Décret, du 22 août 1896, instituant, en faveur de la *Société civile d'études et recherches des mines de plomb argentifère de Nonards*, la concession de mines de plomb argentifère et autres métaux connexes de — ; V, 452.

NONTRON (Dordogne). Décret, du 24 août 1899, instituant, en faveur de la *Société anonyme d'études des gisements miniers de la Dordogne*, la concession de mines de plomb, argent, zinc et autres métaux connexes de — ; VIII, 492.

NORD ET (DE) L'EST (*Société des forges et aciéries du*). *Voir* CHAVIGNY, PIENNE (*concessions de*) ; JURISPRUDENCE (*Redevance proportionnelle*).

NOTRE-DAME-DE-LA-GORGE (Haute-Savoie). *Voir* DÉCHÉANCES, ADJUDICATIONS.

NOTRE-DAME D'UBAYE (Basses-Alpes). Décret, du 31 mars 1892, instituant, en faveur des srs *Gossiaux* et *Fouque*, la concession de mines de schistes bitumineux de — ; I, 64.

NOUVELLE-CALÉDONIE. Décret, du 15 octobre 1892, abrogeant le décret du 30 juin 1885 et modifiant celui du 22 juillet 1883 relatifs au régime des mines de la — ; I, 315. = Décret, du 24 juin 1893, complétant le décret précité du 15 octobre 1892 ; II, 381. = Décret, du 17 octobre 1896, portant réorganisation du régime des mines de la — ;

V, 519. = Décret, du 17 octobre 1896, fixant les droits d'exportation des minerais en — ; V, 539.

NOUVELLE-MONTAGNE (Société de la). *Voir* MORSOTT (*commune de*).

NUMIDIENNE (La) (Société civile). *Voir* AFOURAL, BOU-CHERF (*concessions de*).

O

OBJETS MOBILIERS HORS DE SERVICE (Vente des). *Voir* DOMAINES (*Administration des*).

OLLIÈRES (Meuse). *Voir* XIVRY-CIRCOURT (*commune de*).

OFFICE DU TRAVAIL. Décret, du 4 février 1892, modifiant le décret du 19 août 1891 relatif aux attributions et au fonctionnement de l' —; I, 29. = Décret, du 6 juin 1897, modifiant l'organisation de l' —; VI, 343.

ORAN (Grand lac salé d'). *Voir* LACS SALÉS.

ORIGNAC (Hautes-Pyrénées). *Voir* DÉCHÉANCES.

OUASTA (L') (Algérie). Décret, du 21 août 1901, instituant, en faveur du sr *Pascal*, la concession de mines de zinc, plomb et autres métaux connexes de — (département de Constantine) et autorisant la réunion de cette concession avec celle de mines de plomb, cuivre et autres métaux connexes de *Mesloula*, et celle de mines de fer, cuivre et autres métaux connexes d'*Ouenza* (même département) ; X, 305.

OUENZA (Algérie). Décret, du 20 mai 1901, instituant, en faveur du sr *Pascal*, la concession de mines de fer, cuivre et autres métaux connexes d' — (département de Constantine) et autorisant le concessionnaire à disposer des minerais provenant de tous travaux antérieurs au décret de concession ; X, 154.

OZIOL (Sr). *Voir* MOTTE-SERVOLEX (*commune de* LA).

P

PALEYRETS (Aveyron) (Mines des). *Voir* JURISPRUDENCE (*Délégués à la sécurité des ouvriers mineurs*).

PALHERS (Lozère). Décret, du 3 décembre 1892, autorisant le sr *Brajon* à exécuter, nonobstant le refus des propriétaires du sol, des recherches de mines de manganèse dans deux parcelles de terrains de la commune de —; I, 351.

PALIS (Sr). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

PALOUMA (Hautes-Pyrénées). *Voir* DECHÉANCES.

PAPE ET DELAMARE (Srs). *Voir* NADOR-CHAÏR (*concession de*).

PAR (Source minérale du). *Voir* EAUX MINÉRALES.

PARIS (Sr). *Voir* Estérencuby (*commune d'*).

PAROT (Source). *Voir* Eaux minérales.

PASCAL (Sr). *Voir* Ouenza, Ouasta (L') (*concessions de*).

PASSIER (Dame Vve). *Voir* Roche-Millay (*commune de* la).

PASTRIE (Sr). *Voir* Dynamite (*Dépôts*); Moloy, Prabis (*concessions du*).

PAULILLES (Pyrénées-Orientales). *Voir* Dynamite (*Fabriques*).

PAYEN (Vve). *Voir* Jurisprudence (*Ouvriers mineurs*).

PÉLISSIER (Affaire). *Voir* Jurisprudence (*Recherches de mines*).

PELLETIER (Affaire). *Voir* Jurisprudence (*Concessions de mines*).

PENSIONS CIVILES. Loi de finances du 29 mars 1897. Extrait (articles 28, 29 et 33) concernant des modifications apportées aux lois des 9 juin 1853 et 30 novembre 1875 sur les —; VI, 90. = Décret, du 27 mai 1897, modifiant le décret du 9 novembre 1853, relatif à l'admission à la retraite des fonctionnaires et agents de l'Etat (maintien en service jusqu'à la remise du titre de pension); VI, 305. = Décret, du 28 juillet 1897, portant règlement d'administration publique pour l'application de l'article 28 précité de la loi du 29 mars 1897 (versement par quart du premier douzième du traitement); VI, 356. = Circulaire, du 16 août 1897, portant envoi d'instructions pour l'application du décret du 27 mai 1897; VI, 389. = Circulaire, du 21 mars 1897, relative aux retenues à exercer sur les traitements des agents en congé, en non-activité ou en disponibilité, admis par la loi du 9 juin 1853 à conserver leurs droits à la retraite; VI, 390. = Circulaire, du 27 août 1897, relative à l'application du décret précité du 28 juillet 1897; VI, 396. = Loi de finances, du 13 avril 1898. Extrait (article 44) relatif à une modification des dispositions de la loi du 9 juin 1853 en ce qui concerne les pensions allouées aux veuves et orphelins des fonctionnaires (réduction de 30 à 25 ans des années de service conférant à la veuve ou aux orphelins le droit à pension); VII, 327.

PERCHET et BROCHET (Sns). *Voir* Chambéry-le-Vieux (*commune de*).

PERRIÈRES (Calvados). Décret, du 9 août 1901, instituant, en faveur du sr *Masse*, la concession de mines de fer de —; X, 295.

PERRIGNY (Jura). Décret, du 4 juillet 1892, instituant, en faveur de la *Société civile de recherches de sels*, la concession de mines de sel gemme de —; I, 267.

PERSONNEL. Circulaire, du 25 novembre 1890, rappelant les prescriptions de la circulaire du 30 octobre 1886 relative aux conditions dans lesquelles les fonctionnaires et agents du ministère des travaux publics peuvent accepter la mission d'experts près des tribunaux; IV, 404. = Décret, du 1er février 1894, fixant les conditions dans lesquelles les fonctionnaires et agents des services des ponts et chaussées et des mines seront considérés comme étant en service détaché;

III, 49. = Circulaire, du 30 avril 1897, relative aux autorisations d'absence des ingénieurs ; VI, 283. = Circulaire, du 14 mai 1897, rappelant l'interdiction pour les fonctionnaires et agents de l'Etat de se livrer à des opérations commerciales; VI, 311. = Décret, du 19 juillet 1897, déterminant les conditions du congé illimité pour les ingénieurs des ponts et chaussées et des mines ; VI, 345. = Circulaire, du 9 août 1897, portant envoi du décret du 19 juillet 1897 précité ; VI, 388. = Allocations accessoires. *Voir* TOURNÉES.

PÉRUS ET RICE (Sres). *Voir* ARRENS (*concession d'*).

PETITE-RICAMARIE (Société civile de La). *Voir* JURISPRUDENCE (*Concessions de mines*).

PETITS-CHÂTEAUX (Les) (Saône-et-Loire) *Voir* DÉCHÉANCES.

PEYCHAGNARD (Le) (Isère). *Voir* SERRE-LEYCON (*concession de*).

PEYPIN ET SAINT-SAVOURNIN-SUD (Bouches-du-Rhône). Décret, du 24 avril 1893, portant extension du périmètre de la concession de mines de houille de — ; II, 208.

PEYREBRUNE (Société des mines de). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

PHOSPHATES DE CHAUX (Exploitation des — en Algérie). *Voir* ALGÉRIE ; JURISPRUDENCE (*Carrières*).

PICARD, MAUDET et consorts (Sres). *Voir* SEMNON (*concession du*).

PIENNE (Meurthe-et-Moselle). Décret, du 20 mars 1900, instituant, en faveur de la *Société des forges et aciéries du Nord et de l'Est*, la concession de mines de fer de — et autorisant la réunion de cette concession avec celles de même nature de *Chavigny-Vandœuvre* et de *Lavaux* (Meurthe-et-Moselle) ; IX, 125.

PIERRE-BECQUA (Savoie). Décret, du 30 décembre 1899, autorisant la *Compagnie générale d'Electro-chimie* à réunir les concessions de mines d'anthracite de — et du *Doron* (Savoie) ; VIII, 657.

PIERREFITTE (Hautes-Pyrénées) (Mines de). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

PIN, DAVID et consorts (Sres). *Voir* JURISPRUDENCE (*Recherches de mines*).

PINOLS (Haute-Loire). Décret, du 2 février 1899, instituant, en faveur du sr *Charrier*, la concession de mines de plomb, zinc, argent, or et métaux connexes de —, et autorisant la réunion de cette concession avec celle de même nature d'*Aurouze* (Haute-Loire) ; VIII, 47.

PISSOT (Vve) (Affaire). *Voir* JURISPRUDENCE (*Recherches de mines*).

PLAMORES (Les) (Allier). Décret, du 23 février 1897, autorisant la *Compagnie des mines de houille et de schistes bitumineux de La Condemine*, à réunir les concessions de mines de schiste bitumineux des — et de *la Sarcelière* (Allier), du *Cerveau* et de *La Comaille* (Saône-et-Loire); VI, 45. = *Voir* DRACY-SAINT-LOUP (*concession de*).

PLAN D'ARC (Le) (Savoie). *Voir* SORDIÈRE (*concession de*).

PLESSIS (Le) (Manche). *Voir* DÉCHÉANCES.

PLOMB. Loi, du 3 mars 1898, portant établissement d'un droit d'entrée sur le —, ses minerais enrichis et ses dérivés divers ; VII, 91. = Décret, du 4 septembre 1898, fixant les conditions d'application du régime de l'admission temporaire en franchises des — ; VII, 447.

PLOTTON (Election du sr). *Voir* JURISPRUDENCE (*Caisses de secours*).

POCHONNIÈRE (La) (Allier). *Voir* DÉCHÉANCES.

POLICE DES CHEMINS DE FER (Règlement sur la). *Voir* CHEMINS DE FER (*Divers*).

POLICE DES MINES. Circulaire, du 23 juillet 1895, relative à la réglementation de la — (règlement-type annexé); IV, 342.

POLICE DES MINES ET CARRIÈRES. Circulaire, du 1er septembre 1898, relative à l'envoi à l'Administration centrale d'un exemplaire des arrêtés préfectoraux intervenus en matière de — ; VII, 451.

POLIGNY. Décret, du 15 février 1894, instituant en faveur de la *Société civile de recherches de sels* la concession de mines de sel gemme de — ; III, 52.

POMMIERS (Isère). Décret, du 5 juillet 1901, rejetant la demande des srs *Rosset*, *Bérard* et *Gondrand* en concession de mines de lignite dans les communes de — et de *Saint-Julien-de-Ratz* (Isère); X, 196. = Concession de —. *Voir* DÉCHÉANCES.

POMPEY (Meurthe-et-Moselle). *Voir* ANDERNY, AVANT-GARDE (L'), LEYR, MOURIÈRE (LA) (*concessions de*).

PONCELET ET LAGET (Srs). *Voir* JURISPRUDENCE (*Appareils à vapeur*).

PONCIN (Srs). *Voir* ARMENTIERS (*Concession des*).

PONT-A-MOUSSON (Société anonyme des hauts-fourneaux et fonderies de). *Voir* BELLEVILLE, CHALIGNY, MAIRY (*concessions de*).

PONT-DE-CÉRASSON No 1 (Le) (Haute-Savoie). *Voir* DÉCHÉANCES.

PONT-DE-CÉRASSON No 2 (Le) (Haute-Savoie). Décision ministérielle, du 4 juin 1896, portant délimination de la concession de mines d'asphalte du —; V, 381. = Décision ministérielle, du 13 janvier 1899, portant nouvelle délimitation de la concession de mines d'asphalte du — ; VIII, 19.

PONT-FLEURI (Meurthe-et-Moselle). *Voir* CHEMINS DE FER MINIERS.

PONTAUMUR (Puy-de-Dôme). Décret, du 29 juin 1901, rejetant la demande des srs *Guérin et Duparchy* en concession de mines de houille et tous produits connexes dans les communes de — et autres (Puy-de-Dôme) ; X, 172.

PONTGIBAUD (Puy-de-Dôme) (mines et fonderies de). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

PONTPÉAN (Société des mines argentifères de). *Voir* POULLAOUEN (*commune de*).

PONTS ET CHAUSSÉES (service des). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

PORCHÈRE (La) (Loire). Décret, du 21 août 1893, autorisant la *Société anonyme des houillères de Rive-de-Gier* à réunir la concession de mines de houille de — aux concessions de même nature de *La Cappe*, de *Corbeyre*, de *Grand-Croix* et de *Frigerin* (Loire) ; II, 468.

PORTAL (Sr). *Voir* CISTRIÈRES (*concession de*).

PORTES ET SÉNÉCHAS (Société de l'éclairage au gaz et des hauts-fourneaux et fonderies de Marseille et des mines de). *Voir* SOCIÉTÉS ANONYMES.

PORTET-DE-LUCHON (Haute-Garonne). *Voir* DÉCHÉANCES ; ADJUDICATIONS.

POUBEAU (Haute-Garonne). Décret, du 6 août 1894, rejetant la demande des srs *Sapène* et *Barès* en concession de mines d'antimoine et métaux connexes dans les communes de — et autres (Haute-Garonne) ; III, 425. = Décret, du 5 décembre 1897, instituant en faveur du sr *Truchon*, la concession de mines d'antimoine et métaux connexes de — ; VI, 505.

POUDRES DE MINE. *Voir* EXPLOSIFS.

POUGUES (Nièvre). *Voir* EAUX MINÉRALES ; JURISPRUDENCE (*Eaux minérales*).

POULLAOUEN (Finistère). Décret, du 27 mai 1896, autorisant la *Société anonyme des mines argentifères de Pontpéan*, à exécuter, malgré le refus du propriétaire du sol, des recherches de minerai de plomb argentifère dans plusieurs parcelles de terrain de la commune de — ; V, 353.

POURCHARESSE-ET-SERAILLON (Société anonyme des mines de). *Voir* SAINT-ANDRÉ-LACHAMP (*commune de*).

POUZANQUE (La) (Aude). *Voir* SAINT-ANDRIEU (*concession de*).

PRABIS (Le) (Nièvre). Décret, du 30 juin 1896, instituant, en faveur du sr *Pastrie*, la concession de mines de pyrite de fer et autres minerais connexes du — ; V, 382.

PRADES (de) (consorts). *Voir* JURISPRUDENCE (*Recherches de mines*).

PRANNES (Les) (Var). Décret, du 9 août 1897, instituant en faveur des srs *Etienne* et *Libercier*, la concession des mines de fer des — ; VI, 374.

PRAX (Affaire). *Voir* JURISPRUDENCE (*Réunion de concessions de mines*).

PRÉS (Les) (Drôme). Décret, du 24 avril 1893, instituant, en faveur de la *Société anonyme métallique austro-belge*, la concession de mines de zinc, plomb et autres métaux connexes des — ; II, 207.

PREUTIN (Meurthe-et-Moselle). Décret, du 20 mars 1900, rejetant la demande de la *Société anonyme des hauts-fourneaux de la Chiers*, en concession de mines de fer les communes de — et autres dans (Meurthe-et-Moselle) ; IX, 131.

PROCÈS-VERBAUX DE VISITE DE MINES. *Voir* SURVEILLANCE DES EXPLOITATIONS MINÉRALES.

PROPIÈRES (Rhône). *Voir* DÉCHÉANCES.

PROVIDENCE (Société anonyme des laminoirs, hauts-fourneaux, forges, fonderies et usines de la). *Voir* AMERMONT, FILLIÈRES (*concessions de*).

PUITS (Source minérale du). *Voir* EAUX MINÉRALES.

PUITS-SAINT-GEORGES (Source minérale de). *Voir* EAUX MINÉRALES.

PUITS D'EAU SALÉE (Régime légal des sources et — en Algérie). *Voir* ALGÉRIE.

Q

QUERQUEVILLE (Manche). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

R

RAISMES (Nord). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

RAMILLARD (Société anonyme dénommée : LES MINES DE —). *Voir* SAINT-CLÉMENT (*commune de*).

RANCIÉ (Mines de fer communales de —, Ariège). = Loi, du 15 février 1893, fixant le régime de l'exploitation des mines de —; II, 55. — Décret, du 24 avril 1893, portant règlement d'administration publique pour l'application de la loi précitée; II, 211. = (Remise de la redevance proportionnelle pour les mines de —). *Voir* REDEVANCE PROPORTIONNELLE (*Remises*). = *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

RATY ET Cie (Srs). *Voir* SANCY (*concession de*).

RAUFASTE (Sr). *Voir* RIVERENERT (*commune de*).

REBAÏA (Algérie). Décret, du 21 août 1901, rejetant la demande des srs *Bothier* et *de Lage* en concession des sources salées dites de —, commune de *Berrouaghia* (département d'Alger); X, 309.

RECETTES DES PUITS DE MINES. Circulaire, du 2 mai 1892, relative à l'installation, aux —, de barrières mobiles destinées à en assurer automatiquement la fermeture; I, 233.

RECHERCHES DE MINES (Autorisation de — malgré le refus des propriétaires du sol. *Voir* LANUÉJOLS, LEULINGHEN, MÉRINCHAL, MONISTROL-SUR-LOIRE, NONARDS, PALHERS, POULLAOUEN, SAINT-LAURENT-LE-MINIER, SAINT-RÉMY, VEZZANI (communes de). = (Rejets de demandes en autorisation d —). *Voir* BRÉTIGNOLLES, BUDELIÈRE (LA), SAINT-SÉBASTIEN D'AIGREFEUILLE (communes de). = (Autorisations à des concessionnaires de mines de disposer des minerais extraits avant la concession). *Voir* MÉRINCHAL, OUENZA (concessions de). = (Réglementation des — en Tunisie). *Voir* TUNISIE.

RECHERCHES DU MIDI (Société des). *Voir* SAINT-MARTIN-DE-VALGALGUES (*concession de*).

RECHERCHES DE MINES D'OR DE FRANCE (Société civile de). *Voir* FARE (*concession de* LA).

RECHERCHES DE SELS (Société civile de). *Voir* PERRIGNY (*concession de*).

RECHERCHES DES SOURCES D'EAU SALÉE (Société d'études pour la). *Voir* SAUVETERRE (*concession de*).

RÉCHICOURT (Meuse). *Voir* XIVRY-CIRCOURT (*commune de*).

RÉCIPIENTS DE GAZ SOUS PRESSION. *Voir* GAZ COMPRIMÉS OU LIQUÉFIÉS.

RÉCIPIENTS DE VAPEUR. Circulaire, du 1er septembre 1896, portant envoi de recommandations au sujet de la constitution défectueuse de certains types de tambours sécheurs, contenant de la vapeur sous pression, employés dans les papeteries; V, 488. = Circulaire, du 27 avril 1898, relative à l'application du titre V du décret du 30 avril 1880, à tous les — susceptibles de développer une pression effective appréciable; VII, 347. = Circulaire, du 11 juin 1898, relative aux conditions d'épreuve des cylindres lessiveurs à revêtements céramiques internes employés dans les papeteries; VII, 380.

REDEVANCES SUR LES MINES. Circulaire, du 12 février 1894, relative à l'admission parmi les dépenses à déduire du produit brut, des sommes payées pour la rétribution des délégués à la sécurité des ouvriers mineurs; III, 59. = Circulaire, du 1er juin 1895, relative : 1° au mode de calcul de la redevance fixe pour les concessions nouvellement instituées; 2° à l'admission, pour la redevance proportionnelle, parmi les dépenses à déduire du produit brut, des frais des procès se rattachant directement à l'exploitation et à l'entretien de la mine; IV, 317. = Circulaire, du 10 février 1897, relative aux recettes accessoires entrant dans le calcul de la redevance proportionnelle ainsi qu'au mode d'évaluation des stocks; VI, 74. = Circulaire, du 5 mai 1899, portant envoi de formules imprimées d'un nouveau modèle pour l'établissement du travail annuel des — avec les instructions nécessaires pour leur rédaction; VIII, 380. = Décret, du 8 septembre 1899, modifiant le décret du 6 mai 1811 (suppression des comités de proposition); VIII, 543. = Circulaire, du 25 septembre 1899, portant envoi d'instructions pour l'application du décret du 8 septembre 1899 précité; VIII, 559. = Circulaire, du 27 janvier 1900, insistant pour que le travail annuel des — soit toujours établi et expédié aux époques réglementaires; IX, 27.

REDEVANCE PROPORTIONNELLE (REMISE). Décret, du 13 décembre 1894, portant remise à l'administration des mines de fer de *Rancié* (Ariège) de la — afférente aux exercices 1894 à 1898; III, 559. = Décret, du 30 août 1899, portant remise, à l'administration des mines de fer de *Rancié* (Ariège), de la — afférente aux exercices 1899 à 1903 inclus; VIII, 502.

REDON (Election du s'). *Voir* JURISPRUDENCE (*Délégués à la sécurité des ouvriers mineurs*).

REMCHI (Algérie). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

REMY (Source — à Saint-Galmier). *Voir* EAUX MINÉRALES.

RENNES-LES-BAINS (Aude). *Voir* EAUX MINÉRALES.

RÉROLLE ET Cie (Srs). *Voir* JURISPRUDENCE (*Divers*).

RETENUES. *Voir* PENSIONS CIVILES.

REVENETTE-BLANCHE (Haute-Savoie) *Voir* DÉCHÉANCES.

REYMOND (Sr). *Voir* MONTET (*concession du*).

REYNAUD ET REDIER (Srs). *Voir* MANOSQUE (*commune de*).

RIA-SIRAH (Pyrénées-Orientales). *Voir* CORNEILLA-DE-CONFLENT (*commune de*).

RICAMARIE (Compagnie de La). *Voir* JURISPRUDENCE (*concessions de mines*).

RICARD, FINIELS ET FABRE (Srs). *Voir* ESPARON (*concession d'*).

RICKARD ET MANIN (Srs). *Voir* ALLEMONT (*commune d'*).

RIEILLE (La) (Var). *Voir* CHEMINS DE FER MINIERS.

RIMOGNE (Ardoisières de). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

RINCHEVAL (Affaire). *Voir* JURISPRUDENCE (*Dommages*).

RIVE-DE-GIER (Société anonyme des houillères de). *Voir* PORCHÈRE (*concession de* LA); JURISPRUDENCE (*Concessions de mines*; *Dommages*).

RIVERENERT (Ariège). Décret, du 2 février 1899, instituant, en faveur du sr *Schmid*, la concession de mines de fer et métaux connexes de —; VIII, 41. = Décret, du 18 mars 1901, rejetant la demande du sr *Raufaste* en concession de mines de blende, plomb, argent et métaux connexes dans la commune de —; X, 109. = *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

RIVOT (Prix). *Voir* ECOLE NATIONALE SUPÉRIEURE DES MINES.

ROCHE (La) (Puy-de-Dôme). *Voir* BOUBLE (*concession de* LA).

ROCHE-DE-BELMONT (La) (Haute-Savoie). *Voir* DÉCHÉANCES.

ROCHE-LA-MOLIÈRE ET FIRMINY (Compagnie des mines de). *Voir* CHEMINS DE FER MINIERS; DYNAMITE (*Dépôts*); JURISPRUDENCE (*Dommages; Redevances tréfoncières*).

ROCHE-MILLAY (La) (Nièvre). Décret, du 12 novembre 1897, rejetant la demande de la dame Vve *Passier* et consorts, en concession de mines de pyrite de fer, manganèse et autres minerais connexes dans les communes de — et autres (Nièvre); VI, 439.

ROCHERAY (Le) (Savoie). Décret, du 14 mai 1900, instituant, en faveur de la *Société des mines métalliques*, la concession de mines de zinc, plomb, argent et autres métaux connexes du —; IX, 181.

RODDE (La) (Haute-Loire). Décret, du 12 août 1892, instituant, en faveur de la *Société anonyme des mines de Bonnac*, la concession des mines de plomb argentifère et autres minerais connexes de —; I, 286. = *Voir* FREYCENET-LA-RODDE (*concession de*).

RODEZ (Société des charbonnages de). *Voir* JURISPRUDENCE (*Redevance proportionnelle*).

ROMAIN (Meurthe-et-Moselle).

Voir BETTAINVILLERS (*concession de*).

ROMAINS (Source minérale des —, à Saint-Honoré). *Voir* EAUX MINÉRALES.

ROMANÈCHE-THORINS (Saône-et-Loire). *Voir* DYNAMYTE (*Dépôts*).

RONCHAMP (Société des houillères de). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

ROOST-WARENDIN (Nord). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

ROSENTHAL (Mordko) (Sr). *Voir* ANNAYAÉNIA (*concession d'*).

ROSSET, BÉRARD et GONDRAND (Srs). *Voir* POMMIERS (*commune de*).

ROUX (Affaire). *Voir* JURISPRUDENCE (*Caisses de secours*).

ROYS-SUD (Les) (Puy-de-Dôme). *Voir* DÉCHÉANCES ; ADJUDICATIONS.

RULHE-NÉGRIN (Aveyron). *Voir* LASSALLE (*concession de*).

S

SAHORRE (Pyrénées-Orientales). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*); ESCARO-SUD (*concession d'*).

SAIN-BEL (Rhône) (Mines de). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*); JURISPRUDENCE (*Redevance proportionnelle*).

SAINT-ANDRÉ (Calvados). Décret, du 1er septembre 1893, instituant, en faveur des srs *Allainguillaume*, *Lanqué*, *Larue* et *Moisson*, la concession de mines de fer de —; II, 483.

SAINT-ANDRÉ-DE-BUÈGES (Hérault). Décret, du 25 juillet 1892, rejetant la demande des srs *Leenhardt* en concession de mines de zinc, plomb, argent et métaux connexes dans les communes de — et de *Saint-Jean-de-Buèges* (Hérault); I, 268.

SAINT-ANDRÉ-LACHAMP (Ardèche). Décret, du 24 avril 1896, rejetant la demande de la *Société anonyme des mines de Pourcharesse-et-Seraillon*, en concession de mines de plomb argentifère, cuivre, zinc et autres métaux connexes dans les communes de — et autres (Ardèche); V, 322.

SAINT-ANDRIEU (Aude). Décret, du 26 novembre 1895, autorisant le sr *Cros* à réunir les concessions de mines de manganèse de — et de la *Pouzanque* (Aude); IV, 489.

SAINT-AUGUSTIN (Corse). *Voir* DÉCHÉANCES; ADJUDICATIONS.

SAINT-BARTHÉLEMY-LE-PLEIN (Ardèche). Décret, du 15 décembre 1892, instituant, en faveur de la *Société générale française d'exploitation et de traitement des minerais*, la concession de mines de galène, blende et minerais connexes de —; I, 356. = Décret, du 4 juillet 1895, autorisant la *Société générale française d'exploitation et de traitement des minerais*, à réunir à la concession de mines de plomb argentifère, cuivre et métaux connexes de *Bouillac* (Aveyron et Lot) les concessions de ga-

lène, blende et minerais connexes de —, de cuivre, zinc, plomb argentifère et autres métaux connexes d'*Asprières* (Aveyron) et de plomb argentifère de *Villevieille* (Puy-de-Dôme); IV, 327. = *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

SAINT-BARTHÉLEMY-DE-SÉCHILIENNE (Isère). *Voir* DÉCHÉANCES; ADJUDICATIONS.

SAINT-BENOÎT (Tarn). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

SAINT-BON (Savoie). Décret, du 30 janvier 1900, rejetant les demandes du sr *Lumière* et du sr *Ducrey* en concession de mines d'anthracite dans la commune de —; IX, 22. = Décret, du 3 février 1900, rejetant la demande de la commune de — en concession de mines d'anthracite sur son propre territoire; IX, 35.

SAINT-CLÉMENT (Allier). Décret, du 15 février 1893, rejetant la demande de la société anonyme dénommée « *Les Mines de Ramillard* » en concession de mines de plomb argentifère et autres minerais connexes dans les communes de — et autres (Allier); II, 57.

SAINT-DYÉ-SUR-LOIRE (Loir-et-Cher). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

SAINT-ÉLOY (Puy-de-Dôme). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

SAINT-ÉTIENNE (Loire). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*). = (Société anonyme des houillières de —). *Voir* JURISPRUDENCE (*Accidents, Concessions de mines, Occupations de terrains*); SOCIÉTÉS ANONYMES.

SAINT-ÉTIENNE-DE-VALDONNEZ (Lozère). Décret, du 18 août 1901, rejetant la demande de la *Société anonyme des mines de fer et de manganèse de Montmirat*, en concession de mines de fer et de manganèse dans les communes de — et autres (Lozère); X, 301.

SAINT-EUSÈBE (Saône-et-Loire). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

SAINT-FORGEOT (Saône-et-Loire). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

SAINT-GALMIER (Loire). *Voir* EAUX MINÉRALES. = (Société des eaux minérales de —). *Voir* JURISDRUDENCE (*Eaux minérales*).

SAINT-GENIEZ-D'OLT (Aveyron). Décret, du 15 avril 1895, instituant, en faveur de la *Société de recherches des mines métalliques de Saint-Geniez*, la concession de mines de plomb, zinc, cuivre, pyrite de fer, argent et autres métaux connexes de —; IV, 267.

SAINT-GERVAIS-D'AUVERGNE (Puy-de-Dôme). Décret, du 3 août 1900, instituant, en faveur de la *Compagnie de recherches de houille de Saint-Gervais d'Auvergne*, la concession de mines de houille de —; IX, 418.

SAINT-GOBAIN (Société anonyme de). *Voir* JURISPRUDENCE (*Redevance proportionnelle*).

SAINT-HIPPOLYTE-DU-FORT (Gard). Décret, du 3 juin 1893, rejetant la demande de la *Société Jules Beleys et Cie* en concession de mines de zinc et autres métaux connexes dans les communes de —, *La Cadière*, *Cézas* et autres (Gard); II, 359. = *Voir* CÉZAS (*commune de*).

SAINT-HONORÉ (Nièvre). *Voir* EAUX MINÉRALES.

SAINT-JEAN-DE-BONNEFONDS (Loire). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

SAINT-JEAN-DE-BUÈGES (Hérault). *Voir* SAINT-ANDRÉ-DE-BUÈGES (*commune de*).

SAINT-JEAN-DE-MAURIENNE (Savoie). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

SAINT-JEAN-DE-TOUSLAS (Rhône *et* Loire). *Voir* DÉCHÉANCES.

SAINT-JEAN-DE-VALÉRISCLE (Gard). Décret, du 12 mai 1893, instituant, en faveur du sr *Laganier*, la concession de mines de pyrite de fer et autres métaux connexes de — ; II, 266.

SAINT-JOSEPH (Loire). Décret, du 8 juillet 1895, rejetant la demande des srs *Langlois* et *Simon* en concession de minerais d'antimoine, pyrites de fer et de cuivre, or, argent et tous autres métaux alliés ou connexes, dans la commune de — ; IV, 329.

SAINT-JULIEN-DE-LA-NEF (Gard). Décret, du 13 mai 1896, autorisant la *Société anonyme des mines de zinc des Cévennes* à réunir les concessions de mines de zinc, plomb, argent et autres métaux connexes de — et de zinc, plomb, argent, cuivre et autres métaux connexes de *Ganges* (Hérault) ; V, 352.

SAINT-JULIEN-DE-RATZ (Isère). *Voir* POMMIERS (*commune de*).

SAINT-LAURENT-LE-MINIER (Gard). Décret, du 27 mai 1897, autorisant le sr *Berthier* à exécuter, malgré le refus des propriétaires du sol, des recherches de mines métalliques dans deux parcelles de terrain de la commune de — ; VI, 302.

SAINT-LAURS (Deux-Sèvres) (Mines de). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*) ; JURISPRUDENCE (*Occupations de terrains*).

SAINT-LÉGER [Source minérale —, à Pougues (Nièvre)]. *Voir* EAUX MINÉRALES ; JURISPRUDENCE (*Eaux minérales*).

SAINT-LÉGER-DES-VIGNES [Commune de — (Nièvre)]. *Voir* JURISPRUDENCE (*Carrières*).

SAINT-LÉGER-DU-BOIS (Saône-et-Loire). *Voir* MOLOY (*concession du*).

SAINT-LON (Landes). *Voir* DÉCHÉANCES.

SAINT-MARC-D'OUILLY (Calvados). Décret, du 12 juin 1901, rejetant la demande du sr *Bazin* en concession de mines d'or, argent, cuivre, étain, plomb et autres métaux connexes, dans les communes de — et de *Cahan* (Orne) ; IX, 210.

SAINT-MARTIN-DE-BELLEVILLE (Savoie). Décret, du 4 mars 1895, rejetant la demande du sr *de Lannoy* en concession de mines d'anthracite dans les communes de — et des *Allues* (Savoie) ; IV, 62. = *Voir* SÉRACHAUX (concession de). = Syndicat des mines d'anthracite de —. *Voir* MONTAGNY (*commune de*).

SAINT-MARTIN-DE-RENACAS (Basses-Alpes). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

SAINT-MARTIN-LA-SAUVETÉ (Loire). Décret, du 2 juillet 1896, acceptant la renonciation des propriétaires de la concession de mines de plomb de —, à ladite concession ; V, 405.

SAINT-MARTIN-DE-VALGALGUES (Gard). Décret, du 25 mai 1900, instituant, en faveur de la *Société des recherches du Midi*, la concession de mines de houille de — et rejetant la demande concurrente du sr *Mercier* en concession de mines de houille; IX, 184.

SAINT-MÉDARD (Creuse). Décret, du 24 août 1899, rejetant la demande du sr *Lemaigre-Dubreuil* en concession de mines de houille dans les communes de — et autres (Creuse); VIII, 494.

SAINT-MICHEL-ET-SORDIÈRE (Société anonyme des mines et usines de). *Voir* SORDIÈRE (*concession de*).

SAINT-NICOLAS (Meurthe-et-Moselle). Décret, du 3 mai 1901, rejetant la demande de la *Société Marchéville-Daguin et Cie*, en extension du périmètre de la concession de mines de sel gemme et sources salées de —; X, 153.

SAINT-QUENTIN [Ardoisière — à Rimogne (Ardennes)]. *Voir* JURISPRUDENCE (*Délégués à la sécurité des ouvriers mineurs*).

SAINT-PERDOUX (Lot). *Voir* SOULIÉ (*concession du*).

SAINT-PIERRE-ET-LAS-GRILLADAS (Pyrénées-Orientales). *Voir* LAS-INDIS (*concession de*).

SAINT-PIERRE-LA-PALUD (Rhône). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

SAINT-PIERRE-DE-PÉONE (Alpes-Maritimes). *Voir* DÉCHÉANCES; ADJUDICATIONS.

SAINT-PRIEST (Ardèche). *Voir* VEYRAS (*concession de*).

SAINT-RÉMY (Calvados). Décret, du 24 février 1900, autorisant la *Société civile des mines de Saint-Rémy* à effectuer, malgré le refus du propriétaire du sol, des recherches de mines de fer dans une parcelle de terrain de la commune de —; IX, 54.

SAINT-ROMAIN-LE-PUY (Loire). *Voir* EAUX MINÉRALES.

SAINT-SANTIN-CANTALÈS (Cantal). *Voir* DÉCHÉANCES; ADJUDICATIONS; JURISPRUDENCE (*Mines inexploitées*; *Redevance fixe*).

SAINT-SÉBASTIEN D'AIGREFEUILLE (Gard). Décret, du 26 novembre 1900, rejetant la demande du sr *Havemann* en autorisation d'effectuer, malgré le refus des propriétaires du sol, des recherches de mines de zinc dans deux parcelles de terrain de la commune de —; IX, 504.

SAINT-SERNIN-LÈS-MAILHOC (Tarn). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

SAINT-SORLIN (Ain). Décret, du 20 décembre 1894, acceptant la renonciation des propriétaires de la concession de mines de fer de —, à ladite concession; III, 561.

SAINTE-ANASTASIE (Gard). Décret, du 11 avril 1899, rejetant la demande du sr *Grez* en concession d'un gisement de minerai d'or dans la commune de —; VIII, 340. = Décret, du 29 avril 1901, rejetant la demande de la *Société d'exploitation des mines d'or de la France*, en concession d'un gisement de minerai d'or dans la — et la demande concurrente du sr *Meynier*, X, 143.

SAINTE-FOY-L'ARGENTIÈRE (Ardèche). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

SAINTIGNON ET Cie (de) (Sm). *Voir* AMERMONT, FILLIÈRES, MAIRY (*concessions de*).

SAISIE-ARRÊT SUR LES SALAIRES. Loi, du 12 janvier 1895, relative à la — des ouvriers ou employés; IV, 8; *erratum*, IV, 562.

SALAIRES (Saisie-arrêt sur les). Voir ci-dessus.

SALARNIER (Affaire). *Voir* JURISPRUDENCE (*Mines inexploitées*).

SALINES. Loi de finances, du 21 juillet 1897. Extrait (article 5) imposant les salins, — et marais salants à la contribution foncière; VI, 354.

SALLEFERMOUSE-ET-MONTGROS (Ardèche *et* Gard). *Voir* DÉCHÉANCES.

SALLES-DE-GAGNIÈRES (Gard). *Voir* MARTINET-DE-GAGNIÈRES (*concession de*).

SALSIGNE (Aude). Décret, du 24 décembre 1897, étendant à de nouvelles substances (pyrite de fer et autres métaux connexes) la concession de mines de fer de —; VI, 507. = *Voir* VILLANIÈRE (*concession de*).

SALZAC-ET-MONDALAZAC (Aveyron). *Voir* JOUDREVILLE (*concession de*).

SAN-QUILICO (Corse). Décret, du 17 août 1897, instituant, en faveur de la *Société civile des mines de cuivre de San-Quilico*, la concession de mines de cuivre et autres métaux connexes de —; VI, 378.

SANCY (Meurthe-et-Moselle). Décret, du 31 mars 1899, instituant, en faveur des sm *Gustave Raty et* Cie, la concession de mines de fer de — et autorisant la réunion de cette concession avec celles de même nature de *Longlaville* et de *Jouaville* (Meurthe-et-Moselle); VIII, 113.

SAPÈNE ET BARÈS (Sm). *Voir* POUBEAU (*commune de*).

SARCELIÈRE (La) (Allier). *Voir* DRACY-SAINT-LOUP, PLAMORES (LES) (*concessions de*).

SARRUS. Décret, du 20 avril 1893, rejetant la demande des sm *Schetz* et *Lagelin* en concession de mines de plomb argentifère, pyrite de fer arsénicale et cuivrique et autres minerais connexes, dans les communes de — et autres (Cantal); II, 204.

SAUT-DU-TARN (Société anonyme des hauts-fourneaux, forges et aciéries du). *Voir* ALBAN-ET-LE-FRAYSSE (*concession d'*); DYNAMITE (*Dépôts*).

SAUTET-DE-BARRAL (Sr). *Voir* AIME (*commune d'*).

SAUVETERRE (Basses-Pyrénées). Décret, du 10 septembre 1896, instituant en faveur de la *Société d'études pour la recherche des sources d'eau salée*, la concession de mines de sel gemme de —; V, 480.

SAUVIGNES (Saône-et-Loire). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

SCHETZ ET LAGELIN (Sm). *Voir* ALBARET-LE-COMTAL, CHIRAC, LORCIÈRES, SARRUS (*communes de*).

SCHISTE (Huiles de). Loi, du 30 décembre 1893, accordant des encouragements spéciaux à l'industrie des huiles de —; II, 568. = Décret, du 24 août 1894, por

tant règlement d'administration publique pour l'application de la loi précitée du 30 décembre 1893 ; III, 448. = Loi, du 10 juillet 1899, prorogeant pendant six années les primes allouées à l'industrie des huiles de — ; VIII, 461. = Décret, du 19 janvier 1901, portant règlement d'administration publique pour l'exécution de la loi du 10 juillet 1899 ; X, 13.

SCHISTES BITUMINEUX (Société lyonnaise des). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*) ; JURISPRUDENCE (*Occupations de terrains*).

SCHMID (Sr). *Voir* CAZALAS, RIVERENERT (*concessions de*) ; JURISPRUDENCE (*Divers*).

SCHNEIDER ET Cie (Srs). *Voir* JURISPRUDENCE (*Concessions de mines, Dommages*).

SECOURS MUTUELS (Sociétés de). *Voir Sociétés.*

SÉCURITÉ (Hygiène et — des travailleurs dans les établissements industriels). *Voir* TRAVAIL DANS L'INDUSTRIE.

SÉEZ (Savoie). Décret, du 29 août 1901, rejetant les demandes des srs *Chevassu* et *Policand* et des srs *Baldy* et *Pellorce*, en concession de mines d'anthracite et de graphite dans la commune de — ; X, 309.

SEM (Ariège). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

SEMNON (Le) (Ille-et-Vilaine). Décret, du 21 mai 1895, instituant, en faveur des srs *Picard, Maudet* et consorts, la concession de mines d'antimoine avec métaux connexes : plomb, zinc, cuivre, argent, or et pyrites du — ; IV, 291.

SÉNÉGAL (Réglementation de la recherche et de l'exploitation des mines au). *Voir* AFRIQUE CONTINENTALE.

SENELLE (Meurthe-et-Moselle). Décret, du 30 août 1893, portant fusion, sous le nom de concession de —, des deux concessions de mines de fer — et de *Haucourt* (Meurthe-et-Moselle) ; II, 473. = Décret, du 30 août 1893, autorisant la *Société anonyme des hauts-fourneaux de la Chiers* à réunir la concession de mines de fer de *Mont-de-Chat* (Meurthe-et-Moselle) à la concession de — telle qu'elle résulte du décret précédent ; II, 475. = *Voir* BEUVILLERS (*concession de*).

SENELLE-MAUBEUGE (Société métallurgique de). *Voir* BERTRAMEIX (*concession de*).

SENTEIN-ET-Ste-LARY (Ariège). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*) ; MONTCOUSTAN (*concession de*).

SÉRACHAUX (Savoie). Décret, du 25 août 1899, instituant, en faveur de la commune de *Saint-Martin-de-Belleville*, la concession de mines d'anthracite de — ; VIII, 496.

SÉRONS-ET-PALEYRETS (Aveyron). *Voir* LASSALLE (*concession de*).

SERRE (Doubs). Décret, du 12 février 1898, instituant, en faveur des srs *Chavanne* et consorts, la concession de mines de sel gemme de — ; VII, 46.

SERRE-LEYCON (Isère). Décret, du 11 mars 1898, autorisant la *Compagnie des mines d'an-*

thracite de la Mure à réunir la concession de mines d'anthracite de — aux concessions de même nature des *Chuzins*, du *Peychagnard*, des *Béthoux*, de *La Grande-Draye* et du *Châtelard* (Isère); VII, 92..

SERVICE DÉTACHÉ. *Voir Personnel.*

SERVICE DES MINES. Modification des circonscriptions territoriales. *Voir infrà*, p. 483.

SEXEY-AUX-FORGES (Meurthe-et-Moselle). Décret, du 31 mai 1900, portant extension du périmètre de la concession de mines de fer de — ; IX, 194.

SIGRAND (Affaire). *Voir* JURISPRUDENCE (*Dommages*).

SOCIÉTÉS PAR ACTIONS (anonymes et autres). Loi du 1er août 1893, modifiant la loi du 24 juillet 1867 sur les — ; II, 455.

SOCIÉTÉS ANONYMES. Décrets autorisant les sociétés ci-après désignées à se transformer en sociétés anonymes dans les termes des lois des 24 juillet 1867-1er août 1893. = Décret du 24 août 1894 : *Société des mines de la Loire ;* III, 447. = Décret du 25 septembre 1894 : *Compagnie de quatre mines réunies de Graissessac* ; III, 470. = Décret du 17 août 1895 : *Compagnie des mines de la Grand'-Combe*, IV, 400. = Décret du 10 mars 1896 : *Société des houillères de Saint-Etienne ;* V, 129. = Décret, du 4 août 1897 : *Société de l'éclairage au gaz et des hauts-fourneaux et fonderies de Marseille et des mines de Portes et Sénéchas*, VI, 373. = Décret, du 5 juin 1898 : *Compagnie fermière de l'établissement thermal de Vichy*, VII, 376. = Décret du 1er juillet 1899 : *Compagnie anonyme des houillères d'Ahun*, VIII, 446.

SOCIÉTÉS DE SECOURS MUTUELS. Loi, du 15 juillet 1850, réglementant l'organisation des — ; III, 472. = Décret, du 14 juin 1851, relatif à l'application de la loi précédente ; III, 475. = Décret, du 26 mars 1852, relatif aux — approuvées ; III, 477. = Décret, du 26 avril 1856 ; relatif à la constitution de pensions par les — ; III, 480. = Loi, du 1er avril 1898, relative aux — (abrogeant la législation antérieure) ; VII, 295. = Loi, du 7 juillet 1900, autorisant l'administration des postes et des télégraphes à effectuer, pour le compte de la caisse des dépôts et consignations, l'encaissement des fonds des — approuvées ; IX, 233. = *Voir* CAISSES DE SECOURS (*circulaire du 25 avril 1898*).

SOCIÉTÉS DE SECOURS (de la loi du 29 juin 1894). Décret, du 12 juin 1900, partageant en deux sociétés distinctes, la — (section de Camplong) des ouvriers et employés de la Compagnie de quatre mines réunies de *Graissessac* (Hérault) ; IX, 210. = *Voir* CAISSES DE SECOURS ET DE RETRAITES DES OUVRIERS MINEURS.

SOCIÉTÉ ANONYME MÉTALLIQUE AUSTRO-BELGE. *Voir* PRÉS (*concession des*).

SOCIÉTÉ CIVILE DE RECHERCHES DE SEL. *Voir* POLIGNY (*concession de*).

SOCIÉTÉ D'EXPLOITATION DES MINES D'OR DE LA FRANCE. *Voir* SAINTE-ANASTASIE (*commune de*).

SOCIÉTÉ MINIÈRE FRANÇAISE. *Voir* MONT (*commune de*).

SOCIÉTÉ GÉNÉRALE FRANÇAISE D'EXPLOITATION ET DE TRAITEMENT DES MINERAIS. *Voir* SAINT-BARTHELEMY-LE-PLEIN (*concession de*) (*).

SOLEIL (Le) (Loire). Décret, du 12 mai 1893, acceptant la renonciation des propriétaires de — la concession de mines de fer du —, à ladite commune; II, 268.

SONDAGES MINIERS. Circulaire, du 8 avril 1896, relative à la production, par les services locaux des mines, de renseignements sur les — exécutés dans leurs circonscriptions, pour être communiqués au service de la carte géologique de la France; V, 323.

SORDIÈRE (Savoie). Décret, du 1er février 1892, autorisant la *Société anonyme des mines et usines de Saint-Michel et Sordière*, à réunir les concessions de mines d'anthracite de —, de *La Clapière*, du *Charmet* et de *Gorge-Noire*, aux concessions de même nature de *La Buffaz*, du *Plan d'Arc*, de *Bernard-la-Serraz* et de *Côte-Velin* (Savoie); I, 29.

SOREL (Sr). *Voir* ADJUDICATIONS.

SOUBIGOU (Sr). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

SOUCLIN (Ain). Décret, du 20 décembre 1894, acceptant la renonciation des propriétaires de la concession de mines de fer de —, à ladite concession; III, 561.

SOUDAN FRANÇAIS. Réglementation de la recherche et de l'exploitation des mines au —. *Voir* AFRIQUE CONTINENTALE.

SOULIAC (Cantal et Haute-Loire). Décret, du 26 novembre 1892, instituant, en faveur du sr *Lassalle*, la concession de mines d'antimoine et autres minerais connexes de —; I, 342. = Décret, du 15 décembre 1893, portant rectification de l'article 1er du décret du 26 novembre 1892 institutif de la concession de —; II, 567.

SOULIÉ (Le) (Lot). Décret, du 14 avril 1892, portant extension du périmètre de la concession de mines de houille du —; I, 203. = Décret, du 31 mars 1897, autorisant les époux *Dubert* à réunir les concessions de mines de houille du — et de *Saint-Perdoux* (Lot); VI, 93.

SOUMAIN (Sr). *Voir* CORNEILLA-DE-CONFLENT (*commune de*).

SOURCES D'EAU SALÉE en Algérie (Régime légal des). *Voir* ALGÉRIE.

SOURCES D'EAU SALÉE (Société d'études pour la recherche des). *Voir* SAUVETERRE (*concession de*).

SOURCES MINÉRALES. *Voir* EAUX MINÉRALES.

STATISTIQUE DE L'INDUSTRIE MINÉRALE ET DES APPAREILS A VAPEUR. Circulaire, du 7 janvier 1893, relative à la suppression de la statistique trimestrielle des combustibles minéraux; II, 13. = Circulaire, du 17 mars 1894, portant envoi d'instructions pour l'établissement de la — pour l'année 1893 (modifications apportées aux formules à remplir);

(*) Voir les autres sociétés dénommées dans la présente table, au nom propre de lieu figurant au titre de la société.

III, 96. = Circulaire, du 20 janvier 1896, portant envoi des formules pour l'établissement de la — afférente à l'année 1895 et signalant les modifications apportées aux tableaux concernant les tourbières et les carrières; V, 64. = Circulaire, du 6 février 1896, relative à l'établissement d'une statistique annuelle de la production des carrières ; V, 89. = Circulaire, du 19 janvier 1897, portant envoi des formules imprimées relatives à la production des carrières en 1896; VI, 14. = (Rapports de la Commission de —). Rapports relatifs aux années: 1891 ; I, 409 ; 1892, II, 574; 1893, III, 611 ; 1894, IV, 533; 1895, V, 659; 1896, VI, 540; 1897, VII, 572; 1898, VIII, 673 ; 1899, IX, 551 ; 1900 ; X, 421.

STÉARINERIE DE DIJON (La) (Rejet d'une demande en concession présentée au nom de la Société dite —). *Voir* MOLOY (*concession du*).

SUMÈNE (Gard). *Voir* CÉZAS (*commune de*).

SURIAUVILLE (Société des mines de). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

SURTAINVILLE (Manche). *Voir* DÉCHÉANCES.

SURVEILLANCE DES EXPLOITATIONS MINÉRALES ET DES APPAREILS A VAPEUR Travail annuel). Circulaire, du 20 janvier 1892, relative à l'envoi des procès-verbaux de visite de mines en 1891 (Addition au rapport d'ensemble de renseignements concernant l'organisation et le fonctionnement des délégués à la sécurité des ouvriers mineurs) ; I, 19.

T

TABARIÈRE (La) (Vendée). *Voir* DÉCHÉANCES.

TABARY (Affaire). *Voir* JURISPRUDENCE (*Accidents*).

TALMANT (S^rs). *Voir* CHÂTEAU-SUR-CHER (*concession de*).

TAMA (Corse). Décret, du 19 janvier 1897, instituant en faveur des s^rs *Grégorj*, la concession de mines de pyrite de fer cuivreuse de — ; VI, 7.

TAMBOURS SÉCHEURS employés dans les papeteries. *Voir* RÉCIPIENTS DE VAPEUR.

TAUPE (La) (Haute-Loire). *Voir* FRUGÈRES (*concession de*).

TAUPERT (Le) (Haute-Savoie). *Voir* DÉCHÉANCES.

TAUPIN (S^r). *Voir* JURISPRUDENCE (*Accidents*).

TAURINYA (Pyrénées-Orientales). Décret, du 19 novembre 1892, rejetant la demande des s^rs *Frérejean, Roux et C^ie*, en concession de mines de fer dans les communes de — et de *Fillols* (Pyrénées-Orientales) ; I, 341.

TAVERNAY (Saône-et-Loire). Décret, du 5 mars 1895, rejetant la demande du s^r *Guilloux* en concession de mines de houille dans les communes de — et autres (Saône-et-Loire) ; IV, 70.

TEBESSA (Société française de recherches et d'exploration des gisements métallifères de). *Voir* BECCARIA (*concession de*).

TERNAY (Isère). *Voir* DÉCHÉANCES.

TERNUAY (Haute-Saône). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

TERRASSON (Dordogne). *Voir* CUBLAC (*commune de*).

TERRENOIRE. Décret, du 12 mars 1893, acceptant la renonciation des propriétaires de la concession de mines de fer de — à ladite concession ; II, 269. = *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

TÉZENAS (consorts). *Voir* JURISPRUDENCE (*Redevances tréfoncières*).

THIBOULET (Sr). *Voir* LAVAUDIEU (*commune de*).

THIOLLIÈRE (consorts). *Voir* JURISPRUDENCE (*Redevances tréfoncières*).

THOMAS (Sr). *Voir* TRIEUX (*concession de*).

THORENS (Haute-Savoie). Décret, du 27 novembre 1899, rejetant la demande du sr *Cochet* en concession de mines d'anthracite dans la commune de — ; VIII, 615.

THORRENT (Pyrénées-Orientales). Décret, du 17 novembre 1892, portant extension du périmètre de la concession de mines de fer de — ; I, 339. = *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

TILLEMENT (Sr). *Voir* BUISSONCOURT (*commune de*).

TIVIERS (Cantal). Décret, du 5 janvier 1893, rejetant la demande du sr *Ipcher* en concession de mines de plomb sulfuré et autres minerais connexes, dans les communes de — et autres (Cantal) ; II, 12.

TODROS (Sr). *Voir* BOU-KADRA (*concession de*).

TOMBLAINE (Meurthe-et-Moselle). Décret, du 30 décembre 1899, rejetant la demande des srs *Hanotaux*, *Guibert*, *Cœvœt-Renouard* et *Steverlynck* en concession de mines de sel gemme et sources salées dans les communes de — et autres (Meurthe-et-Moselle) ; VIII, 657. = *Voir* NANCY (*commune de*).

TONKIN. *Voir* INDO-CHINE.

TONNOY (Meurthe-et-Moselle). Décret, du 8 octobre 1901, instituant, en faveur de la *Société des salines de Tonnoy*, la concession de mines de sel gemme de — ; X, 351.

TOPOGRAPHIES SOUTERRAINES. Arrêté, du 8 novembre 1892, créant un service spécial pour l'exécution de la — de la Bresse ; I, 350. = Arrêté, du 14 mars 1898, portant création de nouveaux services de — et suppression de plusieurs d'entre eux antérieurement organisés ; VII, 123.

TOUR-DE-BATÈRE (La) (Pyrénées-Orientales). *Voir* LAS INDIS (*concession de*).

TOURBIÈRES. Décret, du 8 avril 1893, portant règlement général pour l'exploitation des — du département de la Somme ; II, 193. — Arrêté préfectoral du 20 mai 1893, réglementant les

conditions du tourbage dans le département de la Somme ; II, 290. = Décret, du 14 août 1896, modifiant l'article 23 du décret précité du 8 avril 1893 ; V, 441.

TOURLAVILLE (Manche). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

TOURNÉES. Circulaire, du 9 décembre 1892, relative aux frais de — des ingénieurs et contrôleurs des mines ; I, 369. = Circulaire, du 16 décembre 1892, relative à la fixation des sommes à allouer en 1893 aux ingénieurs et contrôleurs des mines pour frais de — ; I, 387. = Circulaire (du ministre du commerce et de l'industrie, aux ingénieurs en chef des mines) du 3 novembre 1893, relative aux frais fixes et de — alloués aux ingénieurs et contrôleurs des mines pour assurer l'application de la loi, du 2 novembre 1892, sur le travail des enfants, des filles mineures et des femmes dans les établissements industriels ; II, 543. = Circulaire, du 4 mai 1894, relative aux frais des — nécessitées par le contrôle des chemins de fer miniers et industriels ; III, 311. = Circulaire, du 3 octobre 1894, modifiant la circulaire du 9 décembre 1892 en ce qui concerne les frais de — des contrôleurs des mines (règlement mensuel de ces frais) ; III, 494. = Circulaire, du 15 février 1896, modifiant certaines dispositions de la circulaire du 9 décembre 1892 en ce qui concerne les frais de — des ingénieurs et contrôleurs des mines ; V, 94. = Circulaire, du 24 mars 1899, portant envoi d'une instruction sur les allocations accessoires pour frais de déplacement, transports rapides, heures supplémentaires, etc., des fonctionnaires et agents de l'Administration des travaux publics ; VIII, 126. = Circulaire, du 27 mars 1899, relative aux frais de déplacement des agents chargés de la surveillance et des épreuves des appareils à vapeur placés à bord des bateaux ; VIII, 429. = Circulaire, du 8 avril 1899, portant envoi des modèles des formules imprimées destinés à remplacer ceux transmis par la circulaire du 24 mars 1899 ; VIII, note de la page 619. = Circulaire, du 14 novembre 1899, relative au remplacement d'une des formules annexées à la circulaire du 24 mars 1899 (annexe E), par un nouveau modèle ; VIII, 619. = Circulaire, du 22 novembre 1900, relative aux frais de — des ingénieurs et agents attachés au contrôle des chemins de fer ; IX, 506.

TOURNETTE (La) (Haute-Savoie). *Voir* DÉCHÉANCES.

TOUSSIEU (Isère). Décret, du 14 août 1896, portant extension du périmètre de la concession de mines de fer, manganèse et autres métaux connexes de — ; V, 438.

TOUZART (Affaire). *Voir* JURISPRUDENCE (*Caisses de secours*).

TRAMWAYS (Chemins de fer d'intérêt local et). *Voir* CHEMINS DE FER D'INTÉRÊT LOCAL.

TRAVAIL DANS L'INDUSTRIE :

1° *Travail des enfants, des filles mineures et des femmes dans les établissements industriels.* Loi, du 2 novembre 1892, sur le — ; I, 329. = Circulaire (du ministre du commerce et de l'industrie, aux ingénieurs en chef des mines), du 30 novembre 1892, portant envoi du texte de la loi précitée du 2 novembre 1892 ; I, 346. = Décret,

du 13 décembre 1892 (modifié par le décret du 18 décembre 1893) portant organisation du service de l'inspection du —; I, 35; et III, 75. = Circulaire (du ministre du commerce et de l'industrie aux inspecteurs divisionnaires du travail dans l'industrie), du 19 décembre 1892, relative à l'application de la loi du 2 novembre 1892; II, 318. = Décret, du 21 avril 1893, déterminant la forme du procès-verbal de déclaration des accidents survenus dans les établissements industriels (application de la loi du 2 novembre 1892); II, 204. = Circulaire (du ministre du commerce et de l'industrie aux préfets), du 24 avril 1893, portant envoi d'instructions pour l'application du décret précité du 21 avril 1893; II, 251. = Circulaire (du ministre du commerce et de l'industrie aux inspecteurs divisionnaires du travail et aux ingénieurs en chef des mines), du 25 avril 1893 (même objet que la précédente); II, 253. = Décret, du 3 mai 1893, portant règlement d'administration publique pour l'application de l'article 9 de la loi du 2 novembre 1892 (durée du travail effectif des enfants du sexe masculin dans les mines, minières et carrières); II, 263.

Circulaire (du ministre du commerce et de l'industrie, aux ingénieurs en chef des mines), du 4 mai 1893, portant envoi d'instructions générales pour l'application de la loi du 2 novembre 1892, dans les mines, minières et carrières; II, 312. = Décret, du 13 mai 1893, portant règlement d'administration publique pour l'application des articles 12 et 13 de la loi du 2 novembre 1892 (travaux interdits aux femmes, filles et enfants dans les établissements industriels); II, 269. = Circulaire (du ministre du commerce et de l'industrie aux inspecteurs divisionnaires du travail), du 15 mai 1893, relative à l'application du décret précité du 13 mai 1893; II, 342. = Circulaire (du ministre du commerce et de l'industrie aux ingénieurs en chef des mines), du 16 mai 1893 (même objet que la précédente); II, 341. = Décret, du 15 juillet 1893, portant règlement d'administration publique pour l'exécution des articles 4, 5, 6 et 7 de la loi du 2 novembre 1892 (durée du travail des enfants et des femmes; repos hebdomadaire); II, 407. = Circulaire (du ministre du commerce et de l'industrie, aux ingénieurs en chef des mines), du 3 novembre 1893. Voir *supra*, p. 301. TOURNÉES. = Circulaire, du ministre du commerce et de l'industrie aux ingénieurs en chef des mines, du 20 décembre 1893, portant envoi des formules imprimées pour la production des renseignements statistiques annuels sur l'application de la loi du 2 novembre 1892: II, 570. = Arrêté du ministre du commerce et de l'industrie, du 31 juillet 1894, déterminant les charges qui peuvent être traînées ou poussées par les jeunes ouvriers ou ouvrières (application de l'article 11 du décret du 13 mai 1893); III, 405. = Circulaire (du ministre du commerce et de l'industrie aux ingénieurs en chef des mines), du 26 novembre 1894, indiquant le cadre du rapport annuel et portant envoi d'états à joindre à ce rapport, en ce qui concerne l'application de la loi du 2 novembre 1892; III, 533. = Décret, du 26 juillet 1895, modifiant les articles 1, 3, 5 et 6 du décret précité du 15 juillet 1893; IV, 338. = Circulaire (du ministre du commerce et de l'industrie aux ingénieurs en chef des mines), du 17 avril 1897, relative aux déclarations des accidents

ayant atteint des personnes protégées par la loi du 2 novembre 1892; VI, 282. = Décret, du 21 juin 1897, modifiant la nomenclature des établissements dans lesquels l'emploi des enfants, des filles mineures et des femmes est autorisé; VI, 334. = Décrets, du 29 juillet 1897, du 24 février 1898 et du 1er juillet 1899, complétant la nomenclature des industries admises à bénéficier des tolérances prévues par la loi du 2 novembre 1892, en ce qui concerne le travail de nuit, le repos hebdomadaire et la durée du travail; VI, 358; VII, 55 et VIII, 445. = Circulaire (du ministre du commerce et de l'industrie), du 17 août 1899, relative à l'introduction de représentants des associations patronales et ouvrières dans les commissions départementales chargées de surveiller l'application de la loi du 2 novembre 1892; VIII, 508. = Loi, du 30 mars 1900, modifiant et complétant la loi du 2 novembre 1892 ainsi que le décret-loi des 9-14 septembre 1848 relatif à la durée du travail des adultes-hommes; IX, 131. = Rapports de la commission supérieure du travail. Extraits concernant le travail des enfants et des femmes dans les mines, minières et carrières; années: 1895, V, 653; 1896, VI, 532: 1899, VII, 567, 1898, VIII, 534; 1897, IX, 439; 1900, X, 415. = *Voir* COMMISSION SUPÉRIEURE DU TRAVAIL.

2° *Hygiène et sécurité des travailleurs dans les établissements industriels.* Loi, du 12 juin 1893, concernant l'hygiène et la sécurité des travailleurs dans les établissements industriels; II, 365. = Décret, du 20 novembre 1893, déterminant la forme du procès-verbal de déclaration des accidents survenus dans les établissements industriels (par application de la loi précédente); II, 536. = Circulaire (du ministre du commerce et de l'industrie aux préfets), du 24 novembre 1893, portant envoi d'instructions pour l'application du décret précédent; II, 559. = Décret, du 10 mars 1894, portant règlement d'administration publique pour l'application de la loi du 12 juin 1893; III, 84. = Circulaire (du ministre du commerce et de l'industrie aux inspecteurs divisionnaires du travail), du 27 mars 1894, portant envoi d'instructions pour l'application du décret précédent; III, 98. = Circulaire (du ministre du commerce et de l'industrie aux ingénieurs en chef des mines), du 5 juillet 1894, relative à l'application de la loi du 12 juin 1893 aux établissements dépendant d'exploitations minières; III, 407. = Décret, du 14 juillet 1901, modifiant l'article 5 (§ 2) du décret du 10 mars 1894 (aérage et chauffage des locaux); X, 196.

3° *Accidents du travail.* Loi, du 9 avril 1898, concernant les responsabilités des accidents dont les ouvriers sont victimes dans leur travail; VII, 316. = Décrets, du 28 février 1899, portant règlements d'administration publique pour l'exécution des articles 26, 27 et 28 de la loi du 9 avril 1898 (trois décret de même date); VIII, 57, 64 et 71. = Arrêté du ministre du commerce et de l'industrie, du 1er mars 1899 (modifié par les arrêtés des 24 août 1899 et 10 octobre 1900) instituant un comité consultatif des assurances contre les accidents du travail; VIII, 85 et 495; IX, 477. = Circulaire, du 5 mai 1899, relative à l'application aux mines, minières et carrières, des dispositions de l'article 6 de la loi du 9 avril 1898 (allocation, par

les sociétés de secours d'ouvriers mineurs, des frais médicaux et de l'indemnité journalière aux victimes des accidents ayant entraîné une incapacité temporaire de travail); VIII, 394. = Décret, du 10 mai 1899, conférant au comité consultatif des assurances contre les accidents du travail, la surveillance des caisses de secours constituées dans les industries autres que les mines, minières et carrières; VIII, 365. = Arrêté, du ministre de l'intérieur, du 16 mai 1899, concernant l'application, de la part des sociétés de secours mutuels, des dispositions de l'article 5 de la loi du 9 avril 1898 (conventions avec les chefs d'entreprise pour le paiement des frais de maladie et de l'indemnité journalière aux victimes d'accidents entraînant une incapacité temporaire de travail); VIII, 366. = Loi, du 24 mai 1899, étendant, en vue de l'application de la loi du 9 avril 1898, les opérations de la caisse nationale d'assurances en cas d'accidents; VIII, 373. = Décret, du 26 mai 1899, approuvant les tarifs établis par la caisse nationale d'assurances en cas d'accident, conformément à la loi précitée du 24 mai 1899; VIII, 376. = Loi, du 29 juin 1899, relative à la résiliation des polices d'assurances souscrites par les chefs d'entreprises, soumis à l'application de la loi du 9 avril 1898; VIII, 419. = Loi, du 30 juin 1899, concernant les accidents causés dans les exploitations agricoles par l'emploi de machines mues par des moteurs inanimés; VIII, 421. = Décret, du 30 juin 1899, modifié par le décret du 18 août 1899 portant règlement pour l'exécution des articles 11 et 12 de la loi du 9 avril 1898 (modèles des déclarations d'accidents survenus dans les établissements industriels, des récépissés de ces déclarations, des procès-verbaux du maire, des avis au service d'inspection du travail ou au service des mines et de la transmission à la justice de paix); VIII, 422 et 486. = Circulaire du ministre de la justice), du 12 août 1899, relative aux poursuites à exercer pour contravention au règlement d'administration publique du 28 février 1899; VIII, 506. = Circulaire (du ministre du commerce et de l'industrie) du 21 août 1899, portant envoi d'instructions pour l'application du décret précité du 18 août 1899; VIII, 510. = Circulaire (du ministre du commerce et de l'industrie), du 24 août 1899, portant envoi d'instructions générales pour l'application de la loi du 9 avril 1898; VIII, 524. = Circulaire, du 21 septembre 1899, relative aux déclarations des accidents dus aux appareils à vapeur et à l'envoi de ces déclarations, par les soins des maires, aux ingénieurs des mines, quelle que soit la catégorie à laquelle appartient l'appareil ou la machine cause de l'accident; VIII, 553. = Loi de finances, du 13 avril 1900. Extrait (article 31) comprenant une disposition additionnelle à la loi du 9 avril 1898 (Frais de transport des juges de paix et indemnités des officiers ministériels); IX, 143. = Décret, du 14 août 1900, approuvant le nouveau tarif établi par la caisse nationale d'assurances en cas d'accidents, en conformité de la loi du 24 mai 1899; IX, 421. = Accidents survenus dans les mines, minières et carrières. *Voir* ACCIDENTS. = Application de la loi du 9 avril 1898 aux chemins de fer d'intérêt local et aux tramways. *Voir* CHEMINS DE FER D'INTÉRÊT LOCAL ET TRAMWAYS.

TRAVAIL (Comités du). *Voir*

CHEMINS DE FER DE L'ETAT ; = (Conseils du —). *Voir* CONSEILS DU TRAVAIL = (Office du —). *Voir* OFFICE. = (Commission supérieure du —). *Voir* COMMISSIONS.

TRAVAUX PUBLICS. Loi, du 29 décembre 1892, sur les dommages causés à la propriété privée par l'exécution de — ; I, 362. = Circulaire, du 1er juin 1901, relative à la substitution du blanc de zinc au blanc de céruse, dans les travaux exécutés pour le compte du ministère des travaux publics ; X, 177. = Décret, du 17 août 1897, portant organisation de l'inspection générale des — des colonies ; VI, 379. = (Service des — en Algérie). *Voir* ALGÉRIE.

TRÉFONDS (Société civile des). *Voir* JURISPRUDENCE (*Redevances tréfoncières*).

TRÉPALOUX - ET - FRAUX (Aveyron). *Voir* JOUDREVILLE (*concession de*).

TRÉ-LES-CHOSALS (Haute-Savoie). *Voir* DÉCHÉANCES.

TRETS (Caisse de secours des mines de). *Voir* JURISPRUDENCE (*Caisses de secours*).

TRIANGULATION. *Voir* NIVELLEMENT.

TRIEUX (Meurthe-et-Moselle). Décret, du 31 mars 1899, instituant en faveur du sr *Thomas*, la concession de mines de fer de — ; VIII, 117. = Décret, du 31 mars 1899, rejetant la demande des srs *Godchaux*, *Simon* et *Gauche* en concession de mines de fer dans les communes de — et autres (Meurthe-et-Moselle) ; VIII, 125.

TROUVET ET GRAMONT (Srs). *Voir* MARVEJOLS (*commune de*).

TRUCHON (Sr). *Voir* POUBEAU (*concession de*) ; ARGUT-DESSUS (*commune d'*) ; ADJUDICATIONS.

TUCQUEGNIEUX. Décret, du 31 mars 1899, instituant, en faveur de la *Société des aciéries de Longwy*, la concession de mines de fer de —, et autorisant la réunion de cette concession avec celles de même nature de *Mont-Saint-Martin*, de *Moulaine*, d'*Herserange* et de *Valleroy* ; VIII, 120.

TUNISIE :

Règlements. Décret beylical, du 10 mai 1893, réglementant les recherches de mines en — ; II, 513. = Décret beylical, du 1er décembre 1898, réglementant la recherche et l'exploitation des phosphates de chaux dans les terrains domaniaux ou habous ; VII, 557.

Concessions minières.

Concession de la mine de plomb de *Djebba* (Extrait de la convention du 9 mai 1876) ; IV, 52.

Décrets beylicaux, approuvant les conventions de concession ci-après :

24 avril 1877, mines de plomb du *Djebel-Reças* ; III, 563.

1er mars 1884, mines de fer de *Ras-er-Radjel*, *Bou-Lanague*, *Djebel-Bellif* et *Ganara* (mines de *Tabarka*) ; III, 571.

26 mars 1884, mines de fer de *Tamera-Bourchiba et Oued-bou-Zenna* (mines de *Nefzas*) ; III, 580.

22 décembre 1888, mines de plomb, zinc et autres métaux

connexes du *Kranguet-Kef-Tout*; III, 583 (Voir *infrà* 7 décembre 1894).

6 août 1892, mines de zinc, plomb et autres métaux connexes de *Djebel-Sidi-Ahmed*; III, 584.

8 mai 1894, mines de zinc, plomb et autres métaux connexes du *Fedj-el-Adoum* ; III, 593.

19 décembre 1894, mines de plomb zinc, et autres métaux connexes du *Djebel-Zaghouan* ; III, 597.

7 décembre 1894, mines de plomb, zinc et autres métaux connexes du *Kranguet-Kef-Tout* (extension de périmètre) ; III, 600.

13 avril 1897, mines de plomb, zinc et autres métaux connexes du *Djebel-bou-Jaber* ; VI, 271.

1er septembre 1898, mines de zinc, plomb et autres métaux connexes du *Djebel-Hamera*; VII, 508.

30 octobre 1898, mines de fer de *Tamera-Bourchiba* et *Oued-bou-Zenna* et annulant la convention du 26 mars 1884 relative aux mêmes mines ; VII, 518.

27 novembre 1898, mines de zinc, plomb et autres métaux connexes de *Sidi-Youssef*; VII, 521.

25 juin 1899, mines de zinc, plomb et métaux connexes de *Fedj-Assène*; VIII, 569.

27 janvier 1900, mines de zinc, plomb et métaux connexes de *Djebba*, en faveur de la Société de la Vieille-Montagne ; IX, 217.

27 janvier 1900, mines de zinc, plomb et métaux connexes du *Djebel-ben-Amar* ; IX, 227.

11 mai 1901, mines de zinc, plomb, cuivre et métaux connexes du *Djebel-Azered*; X, 405.

TURBIE (La) (Alpes-Maritimes). Décret, du 20 mai 1901, rejetant la demande du sr *Aubert* en concession de mines de houille dans la commune de — ; X, 157.

U

URCIERS (Indre). Décret, du 7 février 1894, acceptant la renonciation du propriétaire de la concession de mines de plomb d' —, à ladite concession ; III, 50.

URVILLE (Calvados). Décret, du 4 mars 1896, instituant, en faveur des srs *Bidgrain* et consorts, la concession de mines de fer d' — ; V, 118.

UXEAU (Saône-et-Loire). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

V

VAL-DE-FER (Le) (Meurthe-et-Moselle). *Voir* MARON-VAL-DE-FER (*concession de*).

VAL-FLEURION (Le) (Meurthe-et-Moselle). *Voir* MARON-VAL-DE-FER (*concession de*).

VALÉRIAN (Sr). *Voir* EAUX MINÉRALES (*concessions domaniales*).

VALETTES (Les) (Rhône). *Voir* DÉCHÉANCES.

VALLAT, MALLEVAL ET Cie

(Affaire). *Voir* JURISPRUDENCE (*Divers*).

VALLEROY (Meurthe-et-Moselle). *Voir* TUCQUEGNIEUX (*concession de*).

VANDŒUVRE (Meurthe-et-Moselle). *Voir* CHAVIGNY (*concession de*).

VAUCRON (Mines de) (Var). *Voir* JURISPRUDENCE (*Concessions de mines*).

VAULX (DE) (Affaire). *Voir* JURISPRUDENCE (*Occupations de terrains*).

VAULXOISE (Société — de recherches d'anthracite). *Voir* MAJEUIL (*concession du*).

VAUX (Les) (Var). *Voir* DÉCHÉANCES).

VÉHICULES A MOTEUR MÉCANIQUE. Ordonnance du préfet de police, du 14 août 1893, concernant le fonctionnement et la circulation, sur la voie publique, dans Paris et dans le ressort de la préfecture de police des — autres que ceux qui servent à l'exploitation de voies ferrées concédées; II, 459.

VÉLOCIPÈDE. Arrêté ministériel, du 26 juillet 1897, réglementant l'usage du — dans les services dépendant du ministère des travaux publics; VI, 356. = Circulaire, du 26 juillet 1897, portant envoi d'instructions pour l'application de l'arrêté précédent; VI, 360. = Circulaire, du 22 février 1899, relative aux formalités à remplir pour les — possédés en vertu de règlements administratifs et exempts de taxes; VIII, 74. = Circulaire, du 30 janvier 1901, relative à l'application de l'article 6 de la loi du 13 juillet 1900 concernant les exemptions de taxes accordées pour les — possédés en conformité des règlements militaires ou administratifs; X, 18.

VENDREST (carrière sise à) (Seine-et-Marne). *Voir* JURISPRUDENCE (*Accidents*).

VENZAC (Aveyron). *Voir* JOUDREVILLE (*concession de*).

VERCLOS (DE) (Sr). *Voir* GYPIÈRE (*concession de* LA).

VERNAY (Rhône). *Voir* DÉCHÉANCES.

VEYRAS (Ardèche). Décret, du 18 juillet 1892, autorisant la *Compagnie des fonderies et forges de l'Horme* à réunir les concessions de mines de fer de —, de *La Voulte*, de *Saint-Priest*, du *Lac* et de *Fraysse* (Ardèche); I, 268. = *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

VEYRINES (Dordogne). Décret, du 27 février 1895, instituant, en faveur du sr *Henry de Villiers*, la concession de mines de lignite de —; IV, 50.

VÈZE (Cantal). Décret, du 19 décembre 1901, instituant, en faveur des srs *Lumière* et *de Lagrevol*, la concession de mines de mispickel, pyrite de fer et autres métaux connexes de —, et rejetant la demande concurrente du sr *Lassalle* en extension du périmètre de la concession de mines d'arsenic argentifère et aurifère de *Bauberty* (Puy-de-Dôme), dans des communes des départements du Puy-de-Dôme et du Cantal; X, 388.

VEZIN-AULNOYE (Société anonyme). *Voir* AMANGE, ANDERNY,

AVANT-GARDE (L') (*concessions de*); JURISPRUDENCE (*Dommages*).

VÉZIS (Aveyron). Décret, du 9 juillet 1896, instituant, en faveur de la *Société en participation de recherches de Malleville*, la concession de mines de plomb, argent, zinc et cuivre de —; V, 405. = (Société anonyme des mines de —). *Voir* JURISPRUDENCE (*Recherches de mines*).

VEZZANI (Corse). Décret, du 12 janvier 1895, autorisant les s^rs *Marchetti* et consorts à exécuter, malgré le refus de la commune propriétaire du sol, des recherches de minerais de cuivre et autres métaux connexes dans plusieurs parcelles de terrain de la commune de —; IV, 6.

VIALA (Aveyron). *Voir* DÉCHÉANCES.

VICDESSOS (Ariège). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*); RANCIÉ (*mines de fer de*).

VICHY (Allier) (Sources minérales de). *Voir* EAUX MINÉRALES; ETABLISSEMENTS THERMAUX. = (Compagnie fermière de l'établissement thermal de —). *Voir* SOCIÉTÉS ANONYMES.

VICOIGNE (Compagnie des mines de). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*); JURISPRUDENCE (*Caisses de secours*).

VIEUX-CHÂTEAU (Le) (Meurthe-et-Moselle). *Voir* MAIRY (*concession de*).

VILLAFRANCA (Pyrénées-Orientales). *Voir* LAS INDIS (*concession de*).

VILLANIÈRE (Aude). Décret, du 11 août 1898, instituant, en faveur du s^r *Esparseil*, la concession de mines de mispickel et autres minerais connexes de —, et autorisant la réunion de cette concession avec celle de mines de fer, pyrite de fer et autres métaux connexes de *Salsigne* (Aude); VII, 417.

VILLAPOURÇON (Nièvre). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

VILLARLURIN (Savoie). *Voir* DÉCHÉANCES.

VILLERANGE (Creuse). *Voir* ADJUDICATIONS.

VILLERS (Henry de) (S^r). *Voir* VEYRINES (*concession de*).

VILLERS-LÈS-NANCY (Meurthe-et-Moselle). *Voir* CHALIGNY (*commune de*).

VILLERUPT-LAVAL-DIEU (Société des hauts-fourneaux et forges de). *Voir* XIVRY-CIRCOURT (*commune de*).

VILLESÈCHE (Affaire). *Voir* JURISPRUDENCE (*Dommages*).

VILLEVIEILLE (Puy-de-Dôme). *Voir* SAINT-BARTHÉLEMY-LE-PLEIN (*concession de*).

VINS (Var). Décret, du 5 juin 1895, rejetant la demande de la *Société Augé et C^ie* en concession de mines d'aluminium dans les communes de — et autres (Var); IV, 311.

VINYES (S^r). *Voir* CERBÈRE (*commune de*).

VOIES FERRÉES DES QUAIS DES PORTS (contrôle des). *Voir* CHEMINS DE FER (*Divers*).

VOILETRICHE (La) (Meurthe-et-Moselle). (Réunion de la con-

cession de mines de fer de — avec d'autres concessions de même nature). *Voir* MARON-VALDE-FER (*concession de*). = Décret, du 18 août 1901, acceptant la renonciation des propriétaires de la concession de mines de fer de —, à ladite concession ; X, 300.

VOLX (Basses-Alpes). *Voir* MANOSQUE (*commune de*).

VOSGES (Société anonyme des granits des). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

VOULTE (La) (Ardèche). *Voir* VEYRAS (*concession de*).

VY-LÈS-LURE (Haute-Saône). *Voir* CHEMINS DE FER MINIERS.

W

WALLERS (Nord). *Voir* DYNAMITE (*Fabriques*).

WALTERS ET FRYER (S^rs). *Voir* BULARD (*concession de*).

WATRIN (S^r). *Voir* LOUDENVIELLE (*commune de*).

WAVRECHAIN-SOUS-DENAIN (Nord). *Voir* DYNAMITE (*Dépôts*).

WENDEL ET C^ie (de) (S^rs). *Voir* JOUDREVILLE, MANCE (*concessions de*).

WIENER ET NATHAN (S^rs). *Voir* MANCE (*commune de*).

WIGNEHIES (Nord). *Voir* MALAVILLERS (*concession de*).

X

XIVRY-CIRCOURT (Meurthe-et-Moselle). Décret, du 20 mars 1900, rejetant la demande de la *Société des hauts-fourneaux et forges de Villerupt-Laval-Dieu* en concession de mines de fer dans les communes de — et autres (Meurthe-et-Moselle) et *Ollières* et *Réchicourt* (Meuse); IX, 131. = Décret, du 20 mars 1900, rejetant les demandes de la *Société métallurgique de Champigneulles et Neuves-Maisons* et de la *Compagnie des forges de Châtillon-Commentry et Neuves-Maisons*, en concession de mines de fer dans les communes de — et autres (Meurthe-et-Moselle); IX, 131.

APPENDICE

PERSONNEL

DÉCRETS, ARRÊTÉS

ET

DÉCISIONS DIVERSES

CONCERNANT

MM. LES INGÉNIEURS DES MINES,

LES CONTRÔLEURS DES MINES,

LE SERVICE DES MINES,

L'EXPLOITATION DES CHEMINS DE FER, ETC.

INSÉRÉS DANS LA 9e SÉRIE

DES

ANNALES DES MINES.

I. — Ingénieurs.

M.

Décret, du 15 *mai* 1892. M. — (Ingénieur en chef de 1re classe) est nommé membre d'un comité d'admission des exposants français à l'Exposition universelle de Chicago (Comité n° 37 : *Gouvernement, Législation*) ; I, 265.

AGUILLON..... Décret, du 2 *janvier* 1893, nommant M. — Officier de la Légion d'honneur ; II, 19.

Arrêté, du 30 *octobre* 1893, adjoignant M. — au Directeur du contrôle des chemins de fer algériens, tunisiens et corses (réorganisation). M. — conserve ses autres attributions ; II, 519.

M.

Arrêté, du 16 *novembre* 1893, élevant à 8.000 fr. le traitement de M. — ; II, 563.

Décret, du 1er *août* 1894, nommant M. — inspecteur général de 2e classe ; III, 464.

Décret, du 5 *septembre* 1894, nommant M. — membre du comité spécial consultatif des poudres et salpêtres ; III, 482.

Arrêté, du 11 *octobre* 1894, chargeant M. —, en outre de ses fonctions actuelles, d'une mission spéciale ayant pour objet l'étude des questions se rattachant aux modifications à introduire dans la législation des mines et à la discussion de ces modifications devant le Parlement ; III, 509.

Arrêté, du 15 *octobre* 1894, chargeant M. — en outre de ses fonctions actuelles, de la Division minéralogique du Centre ; III, 509.

AGUILLON (*suite*)..... Arrêté du Ministre du commerce et de l'industrie, du 7 *octobre* 1897. M. — est nommé membre du comité d'admission à l'Exposition universelle de 1900, pour la classe 62 (*Exploitation des mines, minières et carrières*) ; VI, 437.

Décret, du 17 *août* 1898. M. — est nommé membre du comité consultatif des chemins de fer ; VII, 425-428.

Décret, du 3 *février* 1899, nommant M. — inspecteur général de 1re classe ; VIII, 81.

Arrêté, du 11 *février* 1899, chargeant M. — de la division minéralogique du Nord-Est ; VIII, 82.

Décret, du 22 *février* 1899, nommant M. — membre de la commission militaire des chemins de fer ; VIII, 83.

18 *août* 1900. Un grand-prix est attribué à M. — à l'occasion de l'Exposition universelle de 1900 ; IX, 446.

MM.

AMIOT.....

Arrêté, du 12 *novembre* 1894, maintenant M. — (Ingénieur en chef de 2e classe) dans la situation de congé renouvelable pour une nouvelle durée de cinq ans, et l'autorisant à rester au service de la Compagnie des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée, en qualité d'ingénieur en chef attaché à la Direction; III, 553.

Arrêté, du 11 *octobre* 1897, plaçant M. — dans la situation de congé illimité; VI, 435.

Arrêté, du 7 *juin* 1901, nommant M. — ingénieur en chef de 1re classe, X, 186.

ANGLÈS-DAURIAC..

Décret, du 21 *août* 1894 (*), nommant M. — élève-ingénieur de 3e classe; III, 464.

Décision, du 9 *juillet* 1896, nommant M. — élève-ingénieur de 2e classe; V, 434.

Décision, du 26 *juin* 1897, nommant M. — élève-ingénieur de 1re classe; VI, 343.

Arrêté, du 21 *mai* 1898, chargeant M. — d'une mission en Autriche, en Russie, en Allemagne et en Suisse; VII, 366.

Arrêté, du 26 *novembre* 1898, déclarant M. — élève-ingénieur hors de concours; VII, 534.

Arrêté, du 26 *novembre* 1898, chargeant M. — du service du sous-arrondissement minéralogique de Moulins et du 8e arrondissement du service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer d'Orléans; VII, 534.

Décret, du 27 *décembre* 1898, nommant M. — ingénieur ordinaire de 3e classe, VII, 583.

Arrêté, du 14 *septembre* 1901, chargeant M. — du service du sous-arrondissement minéralogique du Mans et du 3e arrondissement du service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de l'Ouest; X, 344.

(*) Par jugement du tribunal civil de Grenoble, du 28 avril 1894 (vol. III, p. 483), M. Anglès-Dauriac a été autorisé à substituer à son nom patronymique de Caffarel, celui d'Anglès-Dauriac (Le décret du 21 août a été rendu sous le nom primitif).

MM.

ARON.....

Décret, du 5 *septembre* 1899, nommant M. — élève-ingénieur de 3e classe ; VIII, 562.

Décision, du 10 *juillet* 1901, nommant M. — élève-ingénieur de 2e classe ; X, 211.

AUBERT.....

Arrêté, du 27 *octobre* 1894, nommant M. — ingénieur ordinaire de 1re classe ; III, 508.

Arrêté, du 12 *mars* 1835, chargeant M. — des services du sous-arrondissement minéralogique d'Amiens et du 2e arrondissement du service du contrôle de l'exploitation et de la traction des chemins de fer du Nord; IV, 95.

BABU.....

Arrêté, du 17 *août* 1894, chargeant M. — (Ingénieur ordinaire de 2e classe, en congé renouvelable) d'une mission spéciale ayant pour objet l'étude des grandes exploitations de l'Australie ; III, 465.

Arrêté, du 7 *janvier* 1895, remettant M. — en activité et l'attachant à l'École des mines de Saint-Etienne, en qualité de professeur des cours d'analyse minérale et de métallurgie du fer ; IV, 32.

Arrêté, du 1er *juillet* 1897, nommant M. — ingénieur ordinaire de 1re classe; VI, 371.

Décision, du 23 *décembre* 1899, chargeant M. — des cours de métallurgie et de chemins de fer à l'Ecole des mines de Saint-Etienne ; VIII, 686.

Arrêté, du 29 *juillet* 1901, nommant M. — professeur de chimie générale à l'Ecole nationale supérieure des mines ; X, 212.

Arrêté, du 12 *octobre* 1901, nommant M. — commissaire technique adjoint, pour le service des mines, dans la Commission militaire de la navigation et des mines ; X, 365.

Arrêté, du 7 *novembre* 1901, chargeant M. — en outre de ses fonctions actuelles, du service de l'arrondissement minéralogique de Rouen, X, 382.

MM.

BABU (*suite*)..... Arrêté, du 11 *décembre* 1901, nommant M. — Directeur adjoint des laboratoires de l'Ecole nationale supérieure des mines; X, 437.

BACHELLERY..... Décret, du 21 *septembre* 1895, nommant M. — élève-ingénieur de 3e classe; IV, 427.

23 *décembre* 1895. L'Académie des sciences décerne à M. — le prix Laplace et le prix Rivot; IV, 545.

Décision, du 26 *juin* 1897, nommant M. — élève-ingénieur de 2e classe; VI, 343.

Décision, du 28 *juin* 1898, nommant M. — élève-ingénieur de 1re classe; VII, 495.

Arrêté, du 5 *avril* 1899, chargeant M. — d'une mission aux Etats-Unis d'Amérique; VIII, 364.

Décret, du 8 *novembre* 1899, nommant M. — ingénieur ordinaire de 3e classe; VIII, 649.

Arrêté, du 10 *novembre* 1899, attachant temporairement M. — au secrétariat du Conseil général des mines et le chargeant en outre d'une mission au réseau des chemins de fer de l'Etat; VIII, 649.

Arrêté, du 19 *octobre* 1900, chargeant M. — du service du sous-arrondissement minéralogique de Saint-Etienne-Est; IX, 500.

Décision, du 30 *novembre* 1901, chargeant M. — de l'intérim du sous-arrondissement minéralogique de Saint-Étienne-Ouest, pendant l'absence du titulaire de ce service; X, 382.

BADOUREAU..... Décret, du 13 *juillet* 1892, nommant M. — (ingénieur ordinaire de 1re classe). Chevalier de la Légion d'honneur; I, 275.

Arrêté, du 10 *juin* 1893, attachant M. —, en outre de ses fonctions actuelles, au service du contrôle de l'exploitation des chemins de fer de l'Ouest; II, 397.

Arrêté, du 12 *mars* 1895, chargeant M. — du service de l'arrondissement minéralogique de Chambéry; IV, 95.

MM.

BADOUREAU (*suite*)... Décret, du 28 *mars* 1895, nommant M. — ingénieur en chef de 2e classe ; IV, 94.

BAILLY..... Décision, du 29 *juin* 1892, nommant M. — élève-ingénieur de 1re classe; I, 262.

Décret, du 5 *juillet* 1894, nommant M. — ingénieur ordinaire de 3e classe; III, 422.

Arrêté, du 6 *septembre* 1894, chargeant M. — du service du sous-arrondissement minéralogique d'Oran et l'attachant en outre au service du contrôle de l'exploitation des chemins de fer algériens; III, 482.

Arrêté, du 15 *octobre* 1896, chargeant M. — du service du sous-arrondissement minéralogique de Reims; V, 568.

Arrêté, du 10 *décembre* 1897, accordant à M. — un congé d'un an pour affaires personnelles; VI, 549.

Arrêté, du 3 *juin* 1898, remettant M. — en activité et le chargeant du service du sous-arrondissement minéralogique de Dijon et du 2e arrondissement du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée; VII, 389.

Arrêté, du 1er *avril* 1899, nommant M. — ingénieur ordinaire de 2e classe; VIII, 364.

Décision, du 18 *janvier* 1900, citant M. — à l'ordre du corps national des mines ; IX, 31.

Arrêté, du 17 *janvier* 1901, chargeant M. — du service du sous-arrondissement minéralogique de Nancy-Sud ; X, 29.

BARRAT..... Décision, du 29 *juin* 1892, nommant M. — élève-ingénieur de 1re classe ; I, 262.

Décret, du 5 *juillet* 1894, nommant M. — ingénieur ordinaire de 3e classe ; III, 422.

Arrêté, du 23 *octobre* 1894, mettant M. — à la disposition du ministre des colonies pour remplir les fonctions d'inspecteur des travaux publics des colonies ; III, 510.

MM.

BARRAT (*suite*)..... 23 *décembre* 1895. L'Académie des sciences décerne à M. — le prix Bordier; IV, 545.

6 *juin* 1896. Décès de M. —; V, 476.

BAYLE..... 17 *janvier* 1895. Décès de M. —, ingénieur en chef de 1re classe, en retraite; IV, 32.

BEAUGEY.....

Arrêté, du 10 *juin* 1893, attachant M. — (Ingénieur ordinaire de 2e classe) au service du contrôle central des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée; II, 400.

Arrêté, du 4 *septembre* 1893, mettant M. — à la disposition de l'Administration des chemins de fer de l'Etat, pour remplir les fonctions d'ingénieur attaché au service actif de l'exploitation; II, 506.

Arrêté, du 18 *novembre* 1893, nommant M. — ingénieur ordinaire de 1re classe; II, 563.

Arrêté, du 12 *décembre* 1895, nommant M. — chef de l'exploitation du réseau des chemins de fer de l'Etat; IV, 544.

Décret, du 19 *septembre* 1896, nommant M. — Chevalier de la Légion d'honneur; V, 502.

Décret, du 12 *février* 1899, nommant M. — ingénieur en chef de 2e classe; VIII, 81.

Décret, du 15 *mai* 1900, nommant M. — membre du jury des récompenses à l'Exposition universelle de 1900 pour la classe 32 (*Matériel des chemins de fer et tramways*); IX, 207.

Arrêté, du 19 *octobre* 1900, désignant M. — pour suppléer temporairement le professeur du cours de chemins de fer à l'École nationale supérieure des mines; IX, 500.

Arrêté, du 21 *décembre* 1900, chargeant provisoirement M. — des fonctions d'administrateur de l'exploitation en régie des lignes de chemins de fer rachetées à la Compagnie franco-algérienne; IX, 563.

MM.

BEAUGEY (*suite*).....	Arrêté, du 20 *mai* 1901, nommant M. — professeur du cours de chemins de fer à l'Ecole nationale supérieure des mines (M. — reste en service détaché) ; X, 164.
	Arrêté, du 1er *juin* 1901, nommant M. — administrateur et chef de l'exploitation des lignes de chemins de fer rachetées à la Compagnie franco-algérienne ; X, 187.
	Décision, du 8 *août* 1901, maintenant M. — (avec les nouvelles fonctions précédemment attribuées) dans la situation de service détaché ; X, 320.
BÉCHEVEL (DE).....	Décret, du 4 *janvier* 1895, nommant M. — (Ingénieur ordinaire de 1re classe). Chevalier de la Légion d'honneur ; IV, 32.
	Arrêté, du 30 *septembre* 1896, mettant M. — en disponibilité pour raison de santé ; V, 503.
	Arrêté, du 21 *avril* 1897, remettant M. — en activité et le chargeant du service du sous-arrondissement minéralogique d'Angers ; VI, 294.
BELLANGER.....	Décret, du 30 *août* 1893, nommant M. — élève-ingénieur de 3e classe, II, 479.
	Décision, du 18 *juillet* 1895, nommant M. — élève-ingénieur de 2e classe ; IV, 387.
	Décision, du 9 *juillet* 1896, nommant M. — élève-ingénieur de 1re classe, V, 434.
	Décret, du 14 *janvier* 1898, nommant M. — ingénieur ordinaire de 3e classe ; VII, 29.
	Arrêté, du 14 *janvier* 1898, chargeant M. — du service du sous-arrondissement minéralogique de Marseille-Sud ; VII, 30.
	Arrêté, du 15 *mars* 1899, chargeant M. — du service du sous-arrondissement minéralogique du Mans et du 3e arrondissement du service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de l'Ouest ; VIII, 156.

MM.

BELLANGER (*suite*).... Arrêté, du 7 *juin* 1901, nommant M. — ingénieur ordinaire de 2e classe ; X, 186.

Arrêté, du 14 *septembre* 1901, chargeant M. — du service du sous-arrondissement minéralogique de Lille et du 3e arrondissement du service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer du Nord ; X, 344.

BELLOM..... Arrêté, du 10 *mars* 1892, mettant M. — (Ingénieur ordinaire de 3e classe, détaché à l'Office du travail) à la disposition du Ministre de la justice pour être attaché au cabinet du ministre ; I, 75.

Arrêté, du 10 *décembre* 1892, attachant provisoirement M. — (remis à la disposition de l'Administration des travaux publics) au Secrétariat du conseil général des mines ; I, 414.

Arrêté, du 15 *mars* 1893, nommant M. — membre de la commission d'examen des mécaniciens de la marine marchande ; II, 71.

Arrêté, du 10 *juin* 1893, attachant M. —, en outre de ses fonctions actuelles, au service du contrôle central des chemins de fer de l'Etat ; II, 395.

Arrêté, du 30 *juin* 1893. M. — reste exclusivement attaché au service du contrôle central des chemins de fer de l'Etat et au secrétariat du conseil général des mines ; II, 393.

Arrêté, du 27 *août* 1894, attachant M. —, en qualité de secrétaire adjoint, à la commission arbitrale des caisses de secours et de retraites des ouvriers mineurs ; III, 466.

Arrêté, du 27 *octobre* 1894, nommant M. — ingénieur ordinaire de 2e classe ; III, 509.

Arrêté, du 8 *juillet* 1895, chargeant M. — du 2e arrondissement du service de surveillance des appareils à vapeur du département de la Seine. M. — reste en outre provisoirement attaché au secrétariat du conseil général des mines ; IV, 386.

MM.

BELLOM (*suite*)..... Décision, du 18 *novembre* 1895, autorisant M. — à remplir les fonctions de chef du secrétariat particulier du garde des sceaux, ministre de la justice. M. — conserve ses attributions actuelles, moins le 2e arrondissement du service de surveillance des appareils à vapeur du département de la Seine ; IV, 502.

Arrêté du ministre du commerce et de l'industrie, du 7 *octobre* 1897. M. — est nommé membre du Comité d'admission à l'Exposition universelle de 1900 pour la classe 104 (*Sécurité des ateliers, réglementation du travail*); VI, 437.

Arrêté, du 13 *janvier* 1898, chargeant M. —, en outre de ses fonctions actuelles, des fonctions de secrétaire de la Commission centrale des machines à vapeur (M. — cesse d'être attaché au secrétariat du conseil général des mines); VII, 30.

Arrêté, du 26 *février* 1898, autorisant M. — à assister aux séances du comité de l'exploitation technique des chemins de fer en qualité d'auditeur; VII, 84.

Arrêté du ministre du commerce et de l'industrie, nommant M. — membre du comité technique des machines à l'Exposition universelle de 1900; VII, 389.

18 *août* 1900. Deux médailles d'or sont attribuées à M. — à l'occasion de l'Exposition universelle de 1900 ; IX, 448* et 502.

Décret, du 11 *décembre* 1900, nommant M. — Chevalier de la Légion d'honneur ; IX, 56

Arrêté, du 7 *juin* 1901, nommant M. — ingénieur ordinaire de 1re classe; X, 186.

7 *décembre* 1901. L'Académie des sciences morales et politiques décerne à M. — l'une des médailles d'or du prix Audéoud; X, 437.

BÉRAL..... 18 *juillet* 1892. M. —, inspecteur général de 2e classe, est admis à faire valoir ses droits à la retraite ; I, 275.

MM.

BÉRAL (*suite*)..... Décision, du 26 *janvier* 1893. M. — cesse de faire partie de la commission spéciale de la carte géologique détaillée de la France; II, 19.

BERNARD..... Arrêté, du 7 *mars* 1892, chargeant M. — (ingénieur ordinaire de 3e classe, en résidence à Carcassonne) de l'intérim du sous-arrondissement minéralogique de Béziers et du 5e arrondissement du service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer du Midi; I, 75.

Arrêté, du 8 *juillet* 1892, chargeant M. — du service du sous-arrondissement minéralogique de Béziers et du 5e arrondissement du service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer du Midi; I, 276.

Arrêté, du 18 *avril* 1893, plaçant M. — dans la situation de congé renouvelable pour une durée de cinq ans et l'autorisant à entrer, en qualité de Directeur, au service de la Société des mines et fonderies de la Caunette (Aude); II, 259.

Arrêté, du 23 *avril* 1895, autorisant M. — à entrer au service de la Société des mines et fonderies de Pontgibaud, en qualité d'ingénieur conseil des mines et fonderies de la Caunette; IV, 283.

Arrêté, du 9 *juillet* 1896, autorisant M. — à se charger, pour le compte de la *Société commerciale et d'explorations de terrains miniers sur le territoire contesté de la Guyane française*, d'une mission d'exploration dans le bassin aurifère de Carsivène; V, 433.

Arrêté, du 21 *décembre* 1897, plaçant M. — dans la situation de congé illimité et l'autorisant à rester au service de la Société en participation des mines de l'Imérina (Madagascar); VI, 550.

BERNHEIM..... Arrêté, du 19 *février* 1892, chargeant M. — (ingénieur ordinaire de 3e classe) du 4e arrondissement du service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de l'Ouest (réorganisation); I, 62.

MM.

BERNHEIM (*suite*).....

Arrêté, du 26 *janvier* 1894, déchargeant M. — de l'intérim du service des mines du département du Finistère; III, 47.

Arrêté, du 27 *octobre* 1894, nommant M. — ingénieur ordinaire de 2e classe ; III, 509.

Arrêté, du 18 *janvier* 1896, chargeant M. — du 1er arrondissement du service du contrôle de l'exploitation et de la traction des chemins de fer de l'Ouest (résidence de Paris); V, 70.

Décision, du 5 *juillet* 1897, chargeant M. — de l'intérim du 2e arrondissement du service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de l'Ouest, jusqu'à la désignation du titulaire de cet emploi; VI, 372.

Décision, du 12 *octobre* 1898, chargeant M. — de l'intérim du 2e arrondissement du service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de l'Ouest, jusqu'à la désignation du titulaire de cet emploi; VII, 496.

Arrêté, du 18 *janvier* 1900, nommant M. — secrétaire adjoint du Comité de l'exploitation technique des chemins de fer (réorganisation); IX, 32.

Arrêté, du 10 *novembre* 1900, nommant M. — ingénieur ordinaire de 1re classe; IX, 517.

BERTRAND.....

18 *décembre* 1893. L'Académie des sciences décerne à M. — (Ingénieur en chef de 2e classe) le prix Petit d'Ormoy (sciences naturelles); II, 589.

Arrêté, du 21 *juin* 1895, nommant M. — ingénieur en chef de 1re classe, IV, 323.

13 *janvier* 1896. M. — est élu membre de l'Académie des sciences (section de minéralogie); V, 70.

Décision, du 23 *mars* 1897, désignant M — pour représenter le service de la carte géologique de la France au Congrès géologique international de Saint-Pétersbourg (août 1897); VI, 97.

MM.

BERTRAND (*suite*)..... Arrêté du ministre du commerce et de l'industrie, du 7 *octobre* 1897. M. — est nommé membre du comité d'admission à l'Exposition universelle de 1900, pour la classe 62 (*Exploitation des mines, minières et carrières*) ; VI, 437.

Arrêté, du 7 *juin* 1901, élevant à 8.000 francs le traitement de M. —, ingénieur en chef de 1re classe ; X, 186.

BÈS DE BERC..... Décret, du 30 *août* 1893, nommant M. — élève-ingénieur de 3e classe ; II, 479.

18 *décembre* 1893. L'Académie des sciences décerne à M. — le prix Laplace ; II, 589.

Décision, du 18 *juillet* 1895, nommant M. — élève-ingénieur de 2e classe ; IV, 387.

Décision, du 9 *juillet* 1896, nommant M. — élève-ingénieur de 1re classe ; V, 434.

Décret, du 14 *janvier* 1898, nommant M. — ingénieur ordinaire de 3e classe ; VII, 29.

Arrêté, du 14 *janvier* 1898, attachant temporairement M. — au secrétariat du conseil général des mines ; VII, 30.

Décision, du 3 *février* 1898, chargeant M. — pendant l'année 1898, en outre de ses fonctions actuelles, d'une mission au réseau des chemins de fer de l'Etat (service du matériel et de la traction) ; VII, 84.

Arrêté, du 13 *juillet* 1898, nommant M. — professeur du cours d'exploitation des mines et de préparation mécanique à l'Ecole des mines de Saint-Etienne ; VII, 410.

Arrêté, du 4 *août* 1898, chargeant M. — du cours d'exploitation des mines et préparation mécanique, de législation des mines et économie industrielle et de la métallurgie des métaux autres que le fer, à l'Ecole des mines de Saint-Etienne ; VII, 445.

MM.

Bès de Berc (*suite*)..

Décision, du 23 *décembre* 1899, chargeant M. — des cours d'exploitation des mines, de législation des mines et économie industrielle et de levé de plans à l'École des mines de Saint-Etienne; VIII, 686.

Arrêté, du 28 *décembre* 1900, chargeant M. — du service du sous-arrondissement minéralogique de Versailles et du 1er arrondissement du service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée; IX, 564.

Arrêté, du 19 *avril* 1901, attachant provisoirement M. —, en outre de ses fonctions actuelles, au secrétariat du conseil général des mines; X, 149.

Arrêté, du 7 *juin* 1901, nommant M. — ingénieur ordinaire de 2e classe; X, 186.

BILLY (de).....

Arrêté, du 6 *février* 1892, chargeant M. — (Ingénieur ordinaire de 3e classe) du service du sous-arrondissement minéralogique de Valence et du 9e arrondissement du service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée. M. — est mis, en outre, et à titre temporaire, à la disposition de l'ingénieur en chef de l'arrondissement minéralogique de Saint-Etienne; I, 59.

Arrêté, du 24 *mars* 1892, chargeant M. — du service du sous-arrondissement minéralogique de Saint-Etienne-Est (La décision précitée du 6 février 1892 est rapportée); I, 76.

Arrêté, du 21 *juin* 1895, nommant M. — ingénieur ordinaire de 2e classe; IV, 323.

Arrêté, du 16 *juillet* 1895, chargeant M. — du service du sous-arrondissement minéralogique d'Angers; IV, 387.

Arrêté, du 26 *février* 1896, mettant M. — dans la situation de congé renouvelable pour une durée de cinq ans et l'autorisant à entrer au service du Crédit lyonnais comme adjoint à l'ingénieur-conseil de cet établissement; V, 115.

MM.

BILLY (de) (*suite*).... Arrêté du ministre du commerce et de l'industrie, du 5 *janvier* 1897. M. — est nommé membre d'un comité d'admission et d'installation à l'Exposition universelle de Bruxelles (1897) (Comité XX : *mines, métallurgie*) ; VI, 28; *erratum*, p. 80.

Arrêté, du 30 *octobre* 1897, plaçant M. — dans la situation de congé illimité; VI, 435.

BOCHET (ADOLPHE).. Arrêté, du 10 *juin* 1893, attachant M. — (Ingénieur ordinaire de 2e classe) au service du contrôle central des chemins de fer du Nord; II, 396.

Arrêté, du 14 *février* 1894, chargeant M. — du 1er arrondissement du service du contrôle de l'exploitation et de la traction des chemins de fer du Nord. M. — conserve ses attributions actuelles ; III, 70.

Arrêté, du 24 *février* 1894. M. — est chargé, en outre de ses fonctions actuelles, du 1er arrondissement du service de surveillance des appareils à vapeur du département de la Seine; III, 70.

Arrêté, du 25 *mars* 1895. M. — cesse d'être attaché au contrôle central des chemins de fer du Nord; IV, 95.

Arrêté, du 21 *juin* 1895, nommant M. — ingénieur ordinaire de 1re classe ; IV, 323.

Arrêté, du 13 *avril* 1898, chargeant M. — du 1er arrondissement du service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer d'Orléans. M. — reste attaché au service de surveillance des appareils à vapeur du département de la Seine ; VII, 349.

Arrêté du ministre du commerce et de l'industrie, nommant M. — membre du comité technique des machines à l'Exposition universelle de 1900; VII, 389.

Décret, du 17 *juillet* 1900, nommant M. — Chevalier de la Légion d'honneur; IX, 242.

Arrêté, du 5 *juillet* 1901, chargeant M. — du service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer d'Orléans; X, 211.

MM.

BOCHET (HENRI).... 14 *février* 1892. M. — (Inspecteur général de 1re classe) est admis à faire valoir ses droits à la retraite ; I, 59.

BOËLL..... Arrêté, du 10 *juin* 1893, attachant M. — (Ingénieur ordinaire de 2e classe) au service du contrôle central des chemins de fer d'Orléans ; II, 398.

Arrêté, du 30 *juin* 1893, attachant M. —, en outre de ses fonctions actuelles, au service de la commission d'examen des mécaniciens de la marine marchande ; II, 393.

Arrêté, du 21 *juin* 1895, nommant M. — ingénieur ordinaire de 1re classe ; IV, 323.

Arrêté, du 30 *décembre* 1895, nommant M. — ingénieur attaché au service central du matériel et de la traction des chemins de fer de l'Etat ; IV, 545.

18 *août* 1900. Une médaille d'argent est attribuée à M. — à l'occasion de l'Exposition universelle de 1900 ; IX, 446.

Décret, du 23 *janvier* 1901, nommant M. — Chevalier de la Légion d'honneur ; X, 29.

BOUTAN..... Décret, du 15 *mai* 1892. M. — (Ingénieur ordinaire de 1re classe) est nommé membre d'un comité d'admission des exposants français à l'Exposition universelle de Chicago (Comité n° 12 : *Mines, exploitation des mines et métallurgie*) ; I, 265.

Décision, du 22 *octobre* 1892, plaçant M. — dans la situation de congé sans traitement ; I, 325.

Arrêté, du 16 *mars* 1896, mettant M. — dans la situation de congé renouvelable pour une durée de cinq ans et l'autorisant à entrer, en qualité d'ingénieur-conseil, au service de la Société nouvelle de Kébao ; V, 143.

Arrêté, du 30 *octobre* 1897, plaçant M. — dans la situation de congé illimité ; VI, 435.

MM.

BOUTAN (*suite*)..... Décret, du 17 *mai* 1898, nommant M. — ingénieur en chef de 2e classe ; VII, 365.

15 *février* 1901. Décès de M. —; X, 83.

BOUTIRON..... Arrêté, du 4 *septembre* 1893, remettant M. — (Ingénieur en chef de 2e classe en congé renouvelable) en activité et le chargeant du service de l'arrondissement minéralogique de Chambéry ; II, 506.

Arrêté, du 12 *mars* 1895, chargeant M. — du service de l'arrondissement minéralogique d'Alais et de la direction de l'Ecole des maîtres ouvriers mineurs d'Alais ; IV, 94.

Arrêté, du 19 *février* 1898, chargeant M. — du service de l'arrondissement minéralogique de Bordeaux ; VII, 84.

Arrêté, du 18 *mai* 1898, nommant M. — ingénieur en chef de 1re classe ; VII, 365.

BRACONNIER..... 1er *janvier* 1892. M. — (Ingénieur ordinaire de 1re classe) est admis à faire valoir ses droits à la retraite ; I, 59.

BRISSE..... Arrêté, du 13 *août* 1892, mettant M. — (Ingénieur ordinaire de 3e classe) à la disposition du Gouvernement ottoman en vue d'étudier les conditions d'exploitation d'une mine de plomb argentifère dans le vilayet d'Adama ; I, 296.

Arrêté, du 6 *juin* 1893, remettant M. — en activité et l'attachant temporairement à la commission d'examen des mécaniciens de la marine marchande ; II, 392.

Arrêté, du 10 *juin* 1893, attachant M. — au service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de l'Etat ; II, 395.

Arrêté, du 10 *juin* 1893, attachant M. — au service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer du réseau d'Orléans ; II, 398.

Arrêté, du 10 *juin* 1893, attachant M. — au service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer du réseau du Midi ; II, 401.

MM.

BRISSE (*suite*)..... Arrêté, du 27 *octobre* 1894, nommant M. — ingénieur ordinaire de 2e classe ; III, 509.

Arrêté, du 23 *août* 1895, mettant M. — dans la situation de congé renouvelable pour une durée de cinq ans et l'autorisant à entrer au service de la Compagnie des chemins de fer de l'Est, en qualité d'ingénieur attaché au service de l'exploitation ; IV, 408.

Arrêté, du 26 *novembre* 1897, plaçant M. — dans la situation de congé illimité ; VI, 502.

CACARRIÉ..... 6 *juin* 1894. Décès de M. —, inspecteur général de 2e classe, en retraite ; III, 509.

CAFFAREL..... *Voir* ANGLÈS-DAURIAC.

CALTAUX..... Décret, du 8 *septembre* 1892, nommant M. — élève-ingénieur de 3e classe ; I, 305.

Décision, du 5 *juillet* 1894, nommant M. — élève-ingénieur de 2e classe ; III, 422.

Décision, du 18 *juillet* 1895, nommant M. — élève-ingénieur de 1re classe ; IV, 387.

Décret, du 24 *novembre* 1896, nommant M. — ingénieur ordinaire de 3e classe ; V, 603.

Arrêté, du 3 *décembre* 1896, chargeant M. — du service du sous-arrondissement minéralogique de Toulouse-Ouest, du 7e arrondissement du service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer d'Orléans et du 2e arrondissement du service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer du Midi ; V, 671.

Arrêté, du 10 *novembre* 1900, nommant M. — ingénieur ordinaire de 2e classe ; IX, 517.

CARCANAGUES..... Arrêté, du 1er *septembre* 1893, maintenant M. — (Ingénieur ordinaire de 1re classe) dans la situation de congé renouvelable pour une nouvelle durée de cinq ans et l'autorisant à rester au service de la Compagnie des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée ; II, 506.

MM.

CARCANAGUES (*suite*).. Décret, du 13 *avril* 1897, nommant M. — ingénieur en chef de 2e classe ; VI, 294.

Arrêté, du 11 *octobre* 1897, plaçant M. — dans la situation de congé illimité ; VI, 435.

Décret, du 25 *décembre* 1899, nommant M. — Chevalier de la Légion d'honneur ; VIII, 684.

CARNOT (ADOLPHE).. Décret, du 15 *mai* 1892. M. — (Ingénieur en chef de 1re classe) est nommé membre d'un Comité d'admission des exposants français à l'Exposition universelle de Chicago (Comité n° 12 : *Mines, exploitation des mines et métallurgie*) ; I, 265.

Décret, du 1er *août* 1894, nommant M. — inspecteur général de 2e classe ; III, 464.

18 *mars* 1895, M. — est élu membre libre de l'Académie des sciences ; V, 672.

Arrêté du ministre du commerce et de l'industrie, du 7 *octobre* 1897. M. — est nommé membre du comité d'admission à l'Exposition universelle de 1900 pour la classe 62 (*Exploitation des mines, minières et carrières*) ; VI, 437.

Décret, du 19 *décembre* 1900, nommant M. — directeur de l'Ecole nationale supérieure des mines ; IX, 563.

Décret, du 27 *décembre* 1900, nommant M. — inspecteur général de 1re classe ; IX, 562.

CASTEL..... 31 *mai* 1896. M. —, inspecteur général de 1re classe, est admis à faire valoir ses droits à la retraite ; V, 143.

CASTELNAU (DE CURIÈRES DE)..... Arrêté, du 17 *octobre* 1892, nommant M. — ingénieur en chef de 1re classe ; I, 325.

Décision présidentielle, du 29 *mai* 1893, citant M. — à l'Ordre du Corps national des mines ; II, 351.

Arrêté, du 25 *août* 1893, chargeant M. —, en outre de ses fonctions actuelles (arrondissement minéralogique de Saint-Etienne), de la direction de l'Ecole des mines de Saint-Etienne ; II, 479.

MM.

CASTELNAU (de Curières de) (*suite*).....

Arrêté, du 3 *juin* 1896, mettant M. —, ingénieur en chef de 1re classe, dans la situation de congé renouvelable pour une durée de cinq ans et l'autorisant à accepter les fonctions d'ingénieur-conseil de la Compagnie des mines de la Grand'-Combe ; V, 402.

Arrêté du ministre du commerce et de l'industrie du 5 *janvier* 1897. M. — est nommé membre d'un comité d'admission et d'installation à l'Exposition universelle de Bruxelles (1897) (Comité XX : *Mines, métallurgie*) ; VI, 28, *erratum*, p. 80.

Arrêté, du 30 *octobre* 1897, plaçant M. — dans la situation de congé illimité ; VI, 435.

Arrêté du ministre du commerce et de l'industrie, du 7 *octobre* 1897. M. — est nommé membre du comité d'admission à l'Exposition universelle de 1900 pour la classe 62 (*Exploitation des mines, minières et carrières*) ; VI, 437.

Décret, du 15 *mai* 1900, nommant M. — membre du jury des récompenses à l'Exposition universelle de 1900 pour la classe 63 (*Exploitation des mines, minières et carrières*) ; IX, 207.

CHAMPY.....

Décision, du 19 *juillet* 1893, nommant M. — élève-ingénieur de 2e classe ; II, 423.

Décision, du 5 *juillet* 1894, nommant M. — élève-ingénieur de 1re classe ; III, 422.

Décret, du 22 *octobre* 1895, nommant M. — ingénieur ordinaire de 3e classe ; IV, 480.

Arrêté, du 5 *novembre* 1895, chargeant M. — du service du sous-arrondissement minéralogique de Chalon-sur-Saône ; IV, 502.

Arrêté, du 1er *avril* 1899, nommant M. — ingénieur ordinaire de 2e classe ; VIII, 364.

CHAPUY.....

Arrêté, du 30 *juillet* 1892, nommant M. — ingénieur ordinaire de 2e classe ; I, 275.

MM.

CHAPUY (*suite*).....

Arrêté, du 18 *mai* 1897, accordant à M. — un congé d'un an pour affaires personnelles; VI, 330.

Arrêté, du 13 *novembre* 1897, plaçant M. — dans la situation de congé illimité et l'autorisant à accepter les fonctions de directeur général de la Compagnie royale des chemins de fer portugais; VI, 501.

Arrêté, du 1er *avril* 1899, nommant M. — ingénieur ordinaire de 1re classe, VIII, 364.

Décret, du 17 *juillet* 1900, nommant M. — Chevalier de la Légion d'honneur; IX, 242.

CHESNEAU.....

Arrêté, du 10 *février* 1894, nommant M. — (Ingénieur ordinaire de 1re classe) adjoint à la Direction des chemins de fer (M. — conserve ses fonctions de professeur à l'Ecole nationale supérieure des mines); III, 69.

Arrêté, du 19 *février* 1894, M. — aura entrée, avec voix consultative, au comité consultatif des chemins de fer; III, 70.

Arrêté, du 6 *mars* 1894. M. — aura entrée, avec voix consultative, au comité de l'exploitation technique des chemins de fer; III, 105.

Décret, du 1er *août* 1894, nommant M. — chevalier de la Légion d'honneur; III, 464.

Arrêté, du 8 *août* 1894, nommant M. — membre adjoint et temporaire de la Commission des substances explosives; III, 465.

Arrêté, du 3 *octobre* 1894, chargeant M. —, en outre de ses fonctions actuelles, du 1er arrondissement du service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer d'Orléans (réorganisation); III, 509.

Arrêté, du 5 *octobre* 1895. M. — cesse de remplir les fonctions d'adjoint à la Direction des chemins de fer; IV, 480.

Décret, du 13 *avril* 1897, nommant M. — ingénieur en chef de 2e classe; VI, 294.

MM.

CHESNEAU (*suite*).....

Arrêté, du 11 *février* 1898, nommant M. — directeur-adjoint des laboratoires de l'Ecole nationale supérieure des mines ; VII, 84.

Arrêté, du 13 *avril* 1898, chargeant M. — du service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de l'Est (M. — conserve ses attributions de professeur à l'Ecole nationale supérieure des mines et de directeur-adjoint des laboratoires de cette école) ; VII, 349.

Arrêté, du 12 *janvier* 1900, chargeant M. — du service de contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer d'Orléans ; IX, 32.

18 *août* 1900. Un grand prix est attribué à M. — à l'occasion de l'Exposition universelle de 1900 ; IX, 446.

Arrêté, du 20 *mai* 1901, chargeant M. — des fonctions de professeur d'analyse minérale à l'Ecole nationale supérieure des mines (M. — cesse d'être chargé du cours de chimie générale et conserve ses autres attributions) ; X, 164.

Arrêté, du 5 *juillet* 1901, nommant M. — directeur du laboratoire et du bureau d'essai de l'Ecole nationale supérieure des mines ; X, 211.

CHIPART.....

Décret, du 8 *septembre* 1892, nommant M. — élève-ingénieur de 3e classe ; I, 305.

Décision, du 25 *janvier* 1895, nommant M. — élève-ingénieur de 2e classe ; IV, 33.

Décision, du 18 *juillet* 1895, nommant M. — élève-ingénieur de 1re classe ; IV, 387.

Décret, du 24 *novembre* 1896, nommant M. — ingénieur ordinaire de 3e classe ; V, 603.

Arrêté, du 3 *décembre* 1896, chargeant M. — du service du sous-arrondissement minéralogique de Rodez ; V, 671.

MM.

CHIPART (*suite*)..... Arrêté, du 12 *janvier* 1898, chargeant M. — du service du sous-arrondissement minéralogique de Bordeaux-Nord, du 6e arrondissement du service de contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer d'Orléans et du 3e arrondissement du service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de l'Etat; VII, 30.

Arrêté, du 16 *février* 1899, chargeant M. — du service du sous-arrondissement minéralogique de Bordeaux-Sud et du 1er arrondissement du service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer du Midi. M. — reste provisoirement chargé des services qui lui étaient précédemment confiés; VIII, 82.

Arrêté, du 10 *novembre* 1900, nommant M. — ingénieur ordinaire de 2e classe; IX, 547.

CHOSSON..... 1er *janvier* 1898. M. — (Ingénieur en chef de 2e classe) est admis à faire valoir ses droits à la retraite; VII, 29.

CIZANCOURT (DE)... 2 *août* 1894. Décès de M. —, inspecteur général de 2e classe, en retraite; III, 465.

CLÉRAULT..... Décret, du 15 *mai* 1892. M. — (Ingénieur en chef de 2e classe) est nommé membre d'un Comité d'admission des exposants français à l'Exposition universelle de Chicago (Comité n° 16 : *Chemins de fer*); I, 265.

Arrêté, du 5 *mars* 1895, maintenant M. — dans la situation de congé renouvelable pour une nouvelle durée de cinq ans et l'autorisant à rester au service de la Compagnie des chemins de fer de l'Ouest, en qualité d'ingénieur en chef du matériel et de la traction; IV, 94.

Arrêté, du 11 *novembre* 1896, nommant M. — ingénieur en chef de 1re classe; V, 603.

Arrêté du ministre du commerce et de l'industrie, du 5 *janvier* 1897. M. — est nommé membre d'un comité d'admission et d'installation à l'Exposition universelle de Bruxelles (1897) (Comité XVI : *Traction*); VI, 28, *erratum*, p. 80.

MM.

CLÉRAULT (*suite*).....

Arrêté du ministre du commerce et de l'industrie, du 7 *octobre* 1897. M. — est nommé membre du comité d'admission à l'Exposition universelle de 1900 pour la classe 32 (*Matériel des chemins de fer et tramways*); VI, 437.

Arrêté, du 13 *novembre* 1897, plaçant M. — dans la situation de congé illimité; VI, 501.

Arrêté du ministre du commerce et de l'industrie, nommant M. — membre du comité technique des machines à l'Exposition universelle de 1900; VII, 389.

Décret, du 15 *mai* 1900, nommant M. — membre du jury des récompenses à l'Exposition universelle de 1900 pour la classe 32 (*Matériel des chemins de fer et tramways*); IX, 207.

COINCE.....

Arrêté, du 17 *octobre* 1892, nommant M. — ingénieur en chef de 1re classe; I, 325.

Arrêté, du 3 *mars* 1895, maintenant M. — dans la situation de congé renouvelable pour une nouvelle durée de cinq ans et l'autorisant à rester, en qualité d'ingénieur-conseil, au service de la Société des mines de fer et usines de Krivoï-Rog (Russie); IV, 94.

Arrêté, du 18 *novembre* 1897, plaçant M. — dans la situation de congé illimité; VI, 502.

26 *septembre* 1898. M. — est admis à faire valoir ses droits à la retraite; VII, 443.

COLIN DE VERDIÈRE.....

Décision, du 29 *juin* 1892, déclarant M. — élève-ingénieur hors de concours; I, 262.

Décret, du 2 *juillet* 1892, nommant M. — ingénieur ordinaire de 3e classe; I, 275.

Arrêté, du 22 *juillet* 1892, chargeant M. — du service du sous-arrondissement minéralogique d'Oran et l'attachant en outre au contrôle des chemins de fer algériens; I, 276.

MM.

COLIN DE VERDIÈRE (*suite*).....

Arrêté, du 6 *juillet* 1893, chargeant M. — du service du sous-arrondissement minéralogique de Rodez ; II, 422.

Arrêté, du 23 *novembre* 1896, chargeant M. — du service du sous-arrondissement minéralogique de Moulins et du 8e arrondissement du service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer d'Orléans ; V, 604.

Arrêté, du 1er *juillet* 1897, nommant M. — ingénieur ordinaire de 2e classe ; VI, 371.

Arrêté, du 5 *novembre* 1898, plaçant M. — dans la situation de congé illimité et l'autorisant à entrer au service de la Compagnie des chemins de fer de l'Ouest en qualité d'ingénieur attaché au service du matériel et de la traction ; VII, 533.

CORNU.....

Décret, du 19 *février* 1894, nommant M. — (Ingénieur en chef de 1re classe) membre pour trois ans du conseil de l'Observatoire de Paris ; III, 70.

Arrêté du ministre du commerce et de l'industrie, du 7 *octobre* 1897. M. — est nommé membre du comité d'admission à l'Exposition universelle de 1900 pour la classe 15 (*Instruments de précision*) ; VI, 437.

Arrêté du ministre du commerce et de l'industrie, nommant M. — membre du comité technique de l'électricité à l'Exposition universelle de 1900 ; VII, 389.

COSTE.....

Décision présidentielle, du 29 *mai* 1893, citant M. — (Ingénieur ordinaire de 3e classe) à l'ordre du corps national des mines ; II, 351.

Arrêté, du 18 *novembre* 1893, nommant M. — ingénieur ordinaire de 2e classe ; II, 563.

Arrêté, du 11 *mai* 1896, chargeant M. — du service de contrôle de la voie et des bâtiments et de l'exploitation technique des chemins de fer du Cluzel à Roche-la-Molière et de ses embranchements établis comme lignes d'intérêt général ; V, 380.

MM.

COSTE (*suite*).....

Arrêté, du 24 *mars* 1898, chargeant M. — de l'étude de la topographie souterraine du bassin de la Loire (revision) ; VII, 123.

Arrêté, du 1er *avril* 1899, nommant M. — ingénieur ordinaire de 1re classe; VIII, 364.

Décision, du 23 *avril* 1900, chargeant M. — de l'intérim du sous-arrondissement minéralogique de Lyon jusqu'à la désignation du titulaire de ce service ; IX, 174.

Arrêté, du 12 *octobre* 1900, plaçant M. — dans la situation de congé illimité et l'autorisant à entrer en qualité de Directeur au service de la Société anonyme des mines de Blanzy; IX, 499.

COUSIN.....

Décret, du 31 *décembre* 1895, nommant M. — (Ingénieur ordinaire de 1re classe) Chevalier de la Légion d'honneur ; IV, 544.

Arrêté, du 20 *novembre* 1896, chargeant M. — du service de l'arrondissement minéralogique du Mans ; V, 604.

Décret, du 13 *avril* 1897, nommant M. — ingénieur en chef de 2e classe ; VI, 294.

Arrêté, du 19 *avril* 1900, chargeant M. — du service de l'arrondissement minéralogique de Nancy ; IX, 174.

CRUSSARD.....

Décret, du 3 *septembre* 1897, nommant M. — élève-ingénieur de 3e classe ; VI, 417.

10 *janvier* 1898. L'Académie des sciences décerne à M. — le prix Laplace et le prix Rivot ; VII, 31.

Décision, du 21 *juin* 1899, nommant M. — élève-ingénieur de 2e classe ; VIII, 443.

Arrêté, du 7 *avril* 1900, chargeant M. — d'une mission d'études en France ; IX, 173.

Décision, du 7 *juillet* 1900, nommant M. — élève-ingénieur de 1re classe; IX, 242.

Arrêté, du 16 *avril* 1901, chargeant M. d'une mission en Espagne, en Algérie et en Tunisie ; X, 148.

MM.

CRUSSARD (*suite*)..... Décret, du 22 *octobre* 1901, nommant M. — ingénieur ordinaire de 3e classe; X, 365.

Arrêté, du 25 *octobre* 1901, nommant M. — professeur à l'Ecole des mines de Saint-Étienne et le chargeant des cours d'exploitation des mines, de législation des mines, d'économie industrielle et de levé de plan; X, 365.

CUVELETTE..... Décision, du 19 *juillet* 1893, nommant M. — élève-ingénieur de 2e classe; II, 423.

Décision, du 5 *juillet* 1894, nommant M. — élève-ingénieur de 1re classe; III, 422.

Décret, du 22 *octobre* 1895, nommant M. — ingénieur ordinaire de 3e classe; IV, 480.

Arrêté, du 5 *novembre* 1895, chargeant M. — du service du sous-arrondissement minéralogique de Toulouse, du 7e arrondissement du service du contrôle de l'exploitation et de la traction des chemins de fer d'Orléans et du 2e arrondissement du service contrôle de l'exploitation et de la traction des chemins de fer du Midi; IV, 502.

Arrêté, du 23 *novembre* 1896, chargeant M. — du service du sous-arrondissement minéralogique de Clermont-Ferrand et du 4e arrondissement du service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée; V, 605.

Arrêté, du 19 *juillet* 1897, chargeant M. — du service du sous-arrondissement minéralogique d'Alais; VI, 372.

Arrêté, du 1er *avril* 1899, nommant M. — ingénieur ordinaire de 2e classe; VIII, 364.

Arrêté, du 5 *juin* 1899, chargeant M. — du service du sous-arrondissement minéralogique de Béthune; VIII, 443.

18 *août* 1900. Une médaille d'argent est attribuée à M. — à l'occasion de l'Exposition universelle de 1900; IX, 447.

MM.

DAUBRÉE..... 29 *mai* 1896. Décès de M. —, inspecteur général de 1re classe, en retraite; V, 378.

DEFLINE.....
- Décret, du 4 *septembre* 1898, nommant M. — élève-ingénieur de 3e classe; VII, 460.
- 19 *décembre* 1898. L'Académie des sciences décerne à M. — le prix Rivot; VII, 584.
- Décision, du 7 *juillet* 1900, nommant M. — élève-ingénieur de 2e classe; IX, 242.
- Arrêté, du 16 *avril* 1901, chargeant M. — d'une mission en Allemagne et en Russie; X, 148.
- Décision, du 10 *juillet* 1901, nommant M. — élève-ingénieur de 1re classe; X, 211.

DELAFOND.....
- Arrêté, du 8 *novembre* 1892, attachant M. — (Ingénieur en chef de 1re classe) au service de la topographie souterraine des gîtes minéraux de la Bresse; I, 350.
- Arrêté, du 21 *juin* 1895, élevant à 8.000 francs le traitement de M. —; IV, 323.
- 23 *décembre* 1895. L'Académie des sciences décerne à M. — le prix Delesse; IV, 545.
- Décret, du 28 *juillet* 1897, nommant M. — officier de la Légion d'honneur; VI, 371.
- Arrêté, du 24 *mars* 1898, attachant M. — au service des topographies souterraines (réorganisation) (Bassin houiller de Blanzy et du Creusot); VII, 123.
- Décret, du 25 *octobre* 1898, nommant M. — inspecteur général de 2e classe; VII, 495.
- Décision du 5 *novembre* 1898. M. — conserve jusqu'à nouvel ordre la direction du service de l'arrondissement minéralogique de Chalon-sur-Soône; VII, 533.
- Arrêté, du 27 *décembre* 1898, nommant M. — membre de la Commission spéciale de la carte géologique détaillée de la France; VII, 586.

MM.	
DELAFOND (*suite*).....	Arrêté, du 11 *février* 1899, chargeant M. — de la Division minéralogique du Centre; VIII, 82.
DOUGADOS.....	Arrêté, du 10 *juin* 1893, attachant M. — (Ingénieur ordinaire de 1re classe) au service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée, à la résidence de Lyon; (réorganisation); II, 400.
	Arrêté, du 26 *juillet* 1893, chargeant M. —, en outre de ses fonctions actuelles, du service du sous-arrondissement minéralogique de Lyon (réorganisation); II, 424.
	Décret, du 7 *janvier* 1894, nommant M. — chevalier de la Légion d'honneur; III, 47.
	Arrêté, du 4 *juin* 1896, chargeant M. — du service de l'arrondissement minéralogique de Toulouse; V, 402.
	Décret, du 25 *septembre* 1896, nommant M. — ingénieur en chef de 2e classe; V, 503.
	Arrêté, du 19 *avril* 1900, chargeant M. — du service de l'arrondissement minéralogique d'Alais et de la Direction de l'école des maîtres ouvriers mineurs d'Alais; IX, 173.
DOUVILLÉ.....	Arrêté, du 30 *juillet* 1892, nommant M. — ingénieur en chef de 1re classe; I, 275.
	21 *décembre* 1896. L'Académie des sciences décerne à M. — le prix Fontannes; V, 672.
	Arrêté, du 27 *décembre* 1898, nommant M. — membre de la Commission spéciale de la carte géologique détaillée de la France; VII, 586.
	Arrêté, du 7 *juin* 1901, élevant à 8.000 francs le traitement de M. — ingénieur en chef de 1re classe; X, 186.
DUPONT.....	18 *mai* 1896. Décès de M. —, inspecteur général de 2e classe, en retraite; V, 378.

MM.

DUPORCQ.....

Arrêté, du 21 *juin* 189[illegible], élevant à 8.000 francs le traitement de M. —, ingénieur en chef de 1re classe; IV, 323.

Décret, du 30 *décembre* 1898, nommant M. — officier de la Légion d'honneur; VII, 583.

Décret, du 8 *février* 1901, nommant M. — inspecteur général de 2e classe; X, 83.

Arrêté, du 8 *février* 1901, chargeant M. — de la division minéralogique du Sud-Est; X, 84.

DUSSERT.....

Décret, du 30 *août* 1893, nommant M. — élève-ingénieur de 3e classe; II, 479.

Décision, du 18 *juillet* 1895, nommant M. — élève-ingénieur de 2e classe; IV, 387.

Décision, du 9 *juillet* 1896, nommant M. — élève-ingénieur de 1re classe; V, 434.

Décret, du 14 *janvier* 1898, nommant M. — ingénieur ordinaire de 3e classe; VII, 29.

Arrêté, du 14 *janvier* 1898, chargeant M. — du service du sous-arrondissement minéralogique de Vesoul et du 3e arrondissement du service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de l'Est; VII, 30.

Arrêté, du 11 *mai* 1900, mettant M. — à la disposition du Gouverneur général de l'Algérie pour être chargé du service du sous-arrondissement minéralogique de Constantine et du 2e arrondissement du service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer algériens; IX, 206.

Arrêté, du 10 *juin* 1900, chargeant M. — du 3e arrondissement du service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer algériens (réorganisation); IX, 231.

Arrêté, du 7 *juin* 1901, nommant M. — ingénieur ordinaire de 2e classe; X, 186.

DUTILLEUL.....

Décret, du 1er *septembre* 1896, nommant M. — élève-ingénieur de 3e classe; V, 502.

MM.

21 *décembre* 1896. L'Académie des sciences décerne à M. — le prix Rivot ; V, 672.

Décision, du 28 *juin* 1898, nommant M. — élève-ingénieur de 2e classe ; VII, 495.

Arrêté, du 5 *avril* 1899, chargeant M. — d'une mission en France et en Allemagne ; VIII, 364.

Décision, du 21 *juin* 1899, nommant M. — élève-ingénieur de 1re classe ; VIII, 443.

DUTILLEUL (*suite*)....

Arrêté, du 7 *avril* 1900, chargeant M. — d'une mission aux Etats-Unis d'Amérique ; IX, 173.

Décret, du 14 *octobre* 1900, nommant M. — ingénieur ordinaire de 3e classe ; IX, 499.

Arrêté, du 10 *novembre* 1900, chargeant M. — du service du sous-arrondissement minéralogique de Vesoul et du 3e arrondissement du service de l'exploitation technique des chemins de fer de l'Est ; IX, 518.

Décret, du 21 *septembre* 1895, nommant M. — élève-ingénieur de 3e classe ; IV, 427.

Décision, du 26 *juin* 1897, nommant M. — élève-ingénieur de 2e classe ; VI, 343.

Décision, du 28 *juin* 1898, nommant M. — élève-ingénieur de 1re classe ; VII, 495.

Arrêté, du 5 *avril* 1899, chargeant M. — d'une mission en Espagne ; VIII, 364.

ÉTIENNE.....

Décret, du 8 *novembre* 1899, nommant M. — ingénieur ordinaire de 3e classe ; VIII, 649.

Arrêté, du 10 *novembre* 1899, nommant M. — professeur à l'Ecole des mines de Saint-Etienne ; VIII, 649.

Décision, du 23 *décembre* 1899, chargeant M. — des cours d'analyse minérale et de physique à l'Ecole des mines de Saint-Etienne ; VIII, 686.

MM.	
ÉTIENNE (*suite*).....	Décision, du 25 *mars* 1901, chargeant provisoirement M. — des cours de législation des mines et de comptabilité industrielle à l'Ecole des mines de Saint-Etienne ; X, 136.
FÈVRE.....	Arrêté, du 11 *novembre* 1896, nommant M. — ingénieur ordinaire de 1re classe ; V, 603.
	Arrêté, du 10 *mai* 1897, chargeant M. — du service du sous-arrondissement minéralogique d'Arras. M. — reste attaché au service de la carte géologique de la France et est chargé en outre de l'intérim du sous-arrondissement minéralogique de Béthune, jusqu'à la désignation du titulaire de ce service ; VI, 330.
	18 *août* 1900. Une médaille d'argent est attribuée à M. — à l'occasion de l'Exposition universelle de 1900 ; IX, 447.
	Arrêté, du 8 *février* 1901, chargeant M. — du service de l'arrondissement minéralogique d'Arras ; X, 84.
	Décision, du 28 *février* 1901, chargeant M. — de l'intérim du sous-arrondissement minéralogique d'Arras jusqu'à la désignation du titulaire de ce service ; X, note de la page 84.
FOCQUÉ.....	Arrêté, du 30 *juillet* 1892 (*), nommant M. — ingénieur ordinaire de 2e classe ; I, 275.
	Arrêté, du 10 *juin* 1893, attachant M. — (en outre de ses fonctions actuelles : Office du travail) au contrôle central des chemins de fer de l'Est ; II, 398.
	Arrêté, du 28 *octobre* 1893, nommant M. — secrétaire du Comité du réseau des chemins de fer de l'Est ; II, 518.
	Arrêté, du 25 *janvier* 1895, mettant M. — à la disposition de l'Administration des chemins de fer de l'Etat, pour occuper l'emploi d'ingénieur attaché aux services du trafic ; IV, 33.

(*) Par décret du 15 novembre 1892 (Vol. II, p. 71) M. Focqué a été autorisé à substituer à son nom patronymique de Toqué celui de : Focqué.

MM.

Focqué (*suite*)..... Arrêté, du 1er *avril* 1899, nommant M. — ingénieur ordinaire de 1re classe; VIII, 364.

Arrêté, du 6 *mai* 1899, plaçant M. — dans la situation de congé illimité et l'autorisant à entrer au service de la Compagnie générale de traction en qualité de sous-directeur; VIII, 407.

Décret, du 7 *janvier* 1894, nommant M. — (Ingénieur ordinaire de 2e classe) Chevalier de la Légion d'honneur; III, 47.

Arrêté, du 21 *juin* 1895, nommant M. — ingénieur ordinaire de 1re classe; IV, 323.

Arrêté, du ministre du commerce et de l'industrie, du 7 *octobre* 1897. M. — est nommé membre du Comité d'admission à l'Exposition universelle de 1900 pour la classe 102 (*Grande et petite industrie; syndicats professionnels*); VI, 437.

FONTAINE..... Décret, du 9 *septembre* 1899, nommant M. — ingénieur en chef de 2e classe; VIII, 562,

Décret, du 15 *mai* 1900, nommant M. — membre du jury des récompenses à l'Exposition universelle de 1900 pour la classe 103 (*Associations coopératives; syndicats professionnels*); IX, 207.

Décret, du 14 *août* 1900, nommant M. — officier de la Légion d'honneur; IX, 449.

Décret, du 20 *octobre* 1900, nommant M. — membre du Comité consultatif des chemins de fer; IX, 500.

FRANTZEN..... Décret, du 15 *septembre* 1901, nommant M. — élève-ingénieur de 3e classe; X, 344.

FREYCINET (de).... Décret, du 13 *décembre* 1893, admettant M. —, inspecteur général de 1re classe, à faire valoir ses droits à la retraite (à dater du 1er décembre 1893); II, 589.

FRIEDEL..... Arrêté, du 25 *août* 1893, nommant M. — (Ingénieur ordinaire de 3e classe) professeur à l'Ecole des mines de Saint-Etienne. M. — demeure chargé provisoirement du

MM.

sous-arrondissement minéralogique de Moulins jusqu'à la désignation du titulaire de ce service; II, 479.

Arrêté, du 15 *octobre* 1894, chargeant M. — des cours de physique, de minéralogie et de géologie et des conférences sur les applications de l'électricité à l'exploitation des mines, à l'Ecole des mines de Saint-Etienne; III, 510.

Arrêté, du 21 *juin* 1895, nommant M. — ingénieur ordinaire de 2e classe, IV, 323.

FRIEDEL (*suite*)..... Décision, du 23 *décembre* 1899, chargeant M. — des cours de minéralogie et de géologie à l'Ecole des mines de Saint-Etienne; VIII, 686.

Décret, du 14 *août* 1900, nommant M. — chevalier de la Légion d'honneur; IX, 449.

Décision, du 25 *mars* 1901, chargeant provisoirement M. — d'une partie des attributions confiées au professeur du cours d'exploitation des mines à l'Ecole des mines de Saint-Etienne (correction de projets et journaux de voyage); X, 136.

Arrêté, du 7 *mars* 1892, attachant M. — (Ingénieur ordinaire de 2e classe) au cabinet du directeur des chemins de fer et le chargeant en outre du 1er arrondissement du service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée; I, 75.

Arrêté, du 31 *mars* 1892, autorisant M. — à assister aux séances du comité de l'exploitation technique des chemins de fer; I, 77.

FUMEY..... ..... Arrêté, du 28 *avril* 1892, autorisant M. — à assister, avec voix consultative, aux séances du comité consultatif des chemins de fer; I, 226.

Arrêté, du 18 *novembre* 1893, nommant M. — ingénieur ordinaire de 1re classe; II, 563.

Arrêté, du 10 *février* 1894. M. — cesse d'être attaché au cabinet du directeur des chemins de fer; III, 70.

MM.

FUMEY (*suite*).....

Arrêté, du 5 *mars* 1894, attachant M. —, en outre de ses fonctions actuelles, au service du contrôle central du réseau des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée III, 104.

Arrêté, du 22 *octobre* 1894, désignant M. — pour remplir les fonctions de secrétaire du Comité général du contrôle des chemins de fer ; III, 510.

Arrêté, du 8 *juillet* 1895, attachant M. —, en outre de ses fonctions actuelles, au service spécial du contrôle des lignes en exploitation dans Paris ; IV, 386.

Arrêté, du 12 *décembre* 1895, nommant M. — chef du service actif de l'exploitation du réseau des chemins de fer de l'Etat ; IV, 544.

18 *mai* 1898. Décès de M. — ; VII, 366.

GENOUILLAC (DU VERDIER DE).....

Arrêté, du 21 *juin* 1895, élevant à 8.000 francs le traitement de M. —, ingénieur en chef de 1re classe ; IV, 323.

9 *novembre* 1901. M. — est admis à faire valoir ses droits à la retraite ; X, 381.

Décret, du 29 *novembre* 1901, nommant M. — inspecteur général honoraire ; X, 381.

GENREAU.....

Arrêté, du 30 *juillet* 1892, nommant M. — ingénieur en chef de 1re classe ; I, 275.

Arrêté, du 18 *mai* 1898, élevant à 8.000 francs le traitement de M. — ; VII, 365.

Décision, du 8 *octobre* 1898, chargeant M. — de l'intérim du sous-arrondissement minéralogique de Clermont-Ferrand, jusqu'à la désignation du titulaire de ce service ; VII, 496.

GENTY.....

Arrêté, du 8 *mai* 1895, chargeant M. — (Ingénieur ordinaire de 2e classe) du service du sous-arrondissement minéralogique de Marseille-Nord et du 7e arrondissement du service du contrôle de l'exploitation et de la traction des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée ; IV, 309.

MM.

GENTY..... Arrêté, du 18 *mai* 1898, nommant M. — ingénieur ordinaire de 1re classe; VII, 365.

GLASSER..... Décret, du 21 *août* 1894, nommant M. — élève-ingénieur de 3e classe; III, 464.

17 *décembre* 1894. L'Académie des sciences décerne à M. — le prix Laplace et le prix Rivot; III, 618.

Décision, du 9 *juillet* 1896, nommant M. — élève-ingénieur de 2e classe; V, 434.

Décision, du 26 *juin* 1897, nommant M. — élève-ingénieur de 1re classe; VI, 343.

Arrêté, du 21 *mai* 1898, chargeant M. — d'une mission en Russie et au Japon; VII, 366.

Arrêté, du 26 *novembre* 1898, déclarant M. — élève-ingénieur hors de concours; VII, 534.

Arrêté, du 26 *novembre* 1898, attachant temporairement M. — au secrétariat du conseil général des mines et le chargeant en outre du service du sous-arrondissement minéralogique de Rouen et du 2e arrondissement du service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de l'Ouest; VII, 534.

Décret, du 27 *décembre* 1898, nommant M. — ingénieur ordinaire de 3e classe; VII, 583.

Décision, du 22 *février* 1899, chargeant M. —, en outre de ses fonctions actuelles, d'une mission aux chemins de fer de l'Etat; VIII, 83.

Arrêté, du 2 *juin* 1899, chargeant M. — du service du sous-arrondissement minéralogique de Saint-Etienne-Est; VIII, 442.

Arrêté, du 19 *octobre* 1900, chargeant M. — du service du sous-arrondissement minéralogique de Saint-Etienne-Ouest; IX, 500.

Arrêté, du 12 *novembre* 1901, mettant temporairement M. — à la disposition du ministre des colonies pour étudier sur place diverses questions concernant l'exploita-

MM.

GLASSER (*suite*)..... tion des richesses minières de la Nouvelle-Calédonie, et le chargeant accessoirement d'une mission en Australie pour le compte du ministère des travaux publics ; X, 381.

GONTHIER..... 4 *juin* 1893. Décès de M. —, ingénieur en chef de 1re classe ; II, 392.

GOURGUECHON.... Décret, du 3 *septembre* 1897, nommant M. — élève-ingénieur de 3e classe ; VI, 417.

10 *janvier* 1898. L'Académie des sciences décerne à M. — le prix Rivot ; VII, 31.

Décision, du 21 *juin* 1899, nommant M. — élève-ingénieur de 2e classe ; VIII, 443.

Arrêté, du 7 *avril* 1900, chargeant M. — d'une mission en Autriche ; IX, 173.

Décision, du 7 *juillet* 1900, nommant M. — élève-ingénieur de 1re classe ; IX, 242.

Arrêté, du 16 *avril* 1901, chargeant M. — d'une mission en Espagne, en Algérie et en Tunisie ; X, 148.

Décret, du 22 *octobre* 1901, nommant M. — ingénieur ordinaire de 3e classe ; X, 365.

Arrêté, du 25 *octobre* 1901, chargeant M. — du service du sous-arrondissement minéralogique de Moulins et du 8e arrondissement du service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer d'Orléans ; X, 365.

GRAND..... Arrêté, du 10 *septembre* 1894, plaçant M. — (Ingénieur en chef de 2e classe, en congé renouvelable) dans la situation de disponibilité ; III, 482.

1er *octobre* 1900. Décès de M. — ; IX, 500.

GROSSOUVRE (DURAND DE)..... Arrêté, du 21 *juin* 1895, nommant M. — ingénieur en chef de 1re classe ; IV, 323.

Décision, du 13 *décembre* 1900, chargeant M. — de l'intérim du sous-arrondissement minéralogique de Bourges jusqu'à la désignation du titulaire de ce service ; IX, 563.

MM.

GUILLAUME.....

Décret, du 15 *septembre* 1901, nommant M. — élève-ingénieur de 3e classe ; X, 344.

16 *décembre* 1901. L'Académie des sciences décerne à M. — le prix Rivot; X, 437.

HATON DE LA GOUPILLIÈRE.....

Décret, du 15 *mai* 1892. M. — (Inspecteur général de 1re classe) est nommé membre d'un comité d'admission des exposants français à l'Exposition universelle de Chicago (Comité n° 12 : *Mines, Exploitation des mines et métallurgie*) ; I, 263.

Décret, du 7 *janvier* 1894, nommant M. — Commandeur de la Légion d'honneur; III, 47.

Arrêté, du 23 *décembre* 1895. M. — est nommé membre du comité de l'exploitation technique des chemins de fer pour les années 1896 et 1897 ; IV, 549.

Arrêté du ministre du commerce et de l'industrie, du 5 *janvier* 1897. M. — est nommé membre d'un comité d'admission et d'installation à l'Exposition universelle de Bruxelles (1897) (Comité IV : *Sauvetage*) ; VI, 28, *erratum*, page 80.

Arrêté du ministre du commerce et de l'industrie, du 7 *octobre* 1897. M. — est nommé membre du comité d'admission à l'Exposition universelle de 1900 pour la classe 62 (*Exploitation des mines, minières et carrières*) ; VI, 437.

Arrêté du ministre du commerce et de l'industrie, nommant M. — membre du comité technique des machines à l'Exposition universelle de 1900; VII, 389.

Arrêté, du 18 *janvier* 1900, nommant M. — membre du comité de l'exploitation technique des chemins de fer pour les années 1900 et 1901 ; IX, 33.

Décret, du 15 *mai* 1900, nommant M. — membre du jury des récompenses à l'Exposition universelle de 1900 pour la classe 63 (*Exploitation des mines, minières et carrières*) ; IX, 207.

MM.

HATON DE LA GOUPILLIÈRE (*suite*)....

Arrêté, du 3 *octobre* 1900, chargeant M. — d'exercer la vice-présidence du conseil général des mines pendant la durée du congé accordé à M. l'inspecteur général Vicaire; IX, 500.

Décret, du 11 *décembre* 1900, nommant M. — Grand-Officier de la Légion d'honneur; IX, 562.

Décret, du 19 *décembre* 1900, nommant M. — directeur honoraire de l'Ecole nationale supérieure des mines; IX, 562.

Arrêté, du 20 *décembre* 1900, chargeant M. — des fonctions de vice-président du conseil général des mines pour l'année 1901; IX, 563.

Arrêté, du 20 *février* 1901, nommant M. — président de commission des Annales des Mines; X, 84.

Arrêté, du 28 *février* 1901, nommant M. — président de la commission centrale des machines à vapeur; X, 84.

HENRIOT .....

Décret, du 4 *janvier* 1892, nommant M. — (ingénieur ordinaire de 1re classe) chevalier de la Légion d'honneur; I, 21.

Arrêté, du 9 *septembre* 1896, chargeant M. — du service de l'arrondissement minéralogique du Mans; V, 503.

Décret, du 25 *septembre* 1896, nommant M. — ingénieur en chef de 2e classe; V, 503.

Arrêté, du 20 *novembre* 1896, chargeant M. — du service de l'arrondissement minéralogique de Nancy; V, 604.

Arrêté, du 12 *janvier* 1900, chargeant M. — du service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer du Nord; IX, 31.

HENRY .....

Arrêté, du 12 *janvier* 1892, nommant M. — (Ingénieur en chef de 2e classe) membre du conseil de perfectionnement de l'Ecole des mines de Saint-Etienne pour l'année 1892; I, 27.

MM.

HENRY (*suite*)..... 25 *janvier* 1892. Décès de M. —; I, 22.

HENRY-GRÉARD ... Décret, du 15 *septembre* 1901, nommant M. — élève-ingénieur de 3e classe; X, 344.

Décision, du 29 *juin* 1892, déclarant M. — élève-ingénieur hors de concours; I, 262.

Décret, du 2 *juillet* 1892, nommant M. — ingénieur ordinaire de 3e classe; I, 275.

Arrêté, du 22 *juillet* 1892, chargeant M. — du service du sous-arrondissement minéralogique de Rodez et du 5e arrondissement du service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer d'Orléans; I, 276.

Arrêté, du 10 *juin* 1893, attachant M. — au service de l'exploitation technique des chemins de fer de l'Ouest (résidence de Caen); II, 397.

Arrêté, du 26 *juillet* 1893, chargeant M. — (en outre de ses fonctions actuelles) du service du sous-arrondissement minéralogique de Caen; II, 424.

HERSCHER..... Arrêté, du 7 *août* 1894, chargeant M. — du service du sous-arrondissement minéralogique de Rouen et du 2e arrondissement du service du contrôle de l'exploitation et de la traction des chemins de fer de l'Ouest (réorganisation); III, 465.

Arrêté, du 18 *mai* 1897, chargeant M. — du service du sous-arrondissement minéralogique de Lille et du 3e arrondissement du service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer du Nord; VI, 330.

Arrêté, du 1er *juillet* 1897, nommant M. — ingénieur ordinaire de 2e classe; VI, 371.

Arrêté, du 5 *juillet* 1901, chargeant M. — du 1er arrondissement du service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer d'Orléans et l'attachant en outre au service de surveillance des appareils à vapeur du département de la Seine; X, 212.

MM.

HEURTEAU (CHARLES-EMILE)..... Décret, du 5 *septembre* 1899, nommant M. — élève-ingénieur de 3e classe, VIII, 562.

18 *décembre* 1899. L'Académie des sciences décerne à M. — le prix Rivot ; VIII, 684.

Décision, du 10 *juillet* 1901, nommant M. — élève-ingénieur de 2e classe ; X, 211.

HEURTEAU (ÉMILE). Décret, du 15 *mai* 1892. M. — (Ingénieur en chef de 2e classe) est nommé membre d'un comité d'admission des exposants français à l'Exposition universelle de Chicago (Comité n° 16 : *Chemins de fer*) ; I, 265.

Arrêté, du 4 *décembre* 1894, maintenant M. — dans la situation de congé renouvelable pour une nouvelle durée de cinq ans et l'autorisant à rester au service de la Compagnie des chemins de fer d'Orléans, en qualité de directeur ; III, 618.

Arrêté, du 11 *novembre* 1896, nommant M. — ingénieur en chef de 1re classe, V, 603.

Arrêté du ministre du commerce et de l'industrie, du 5 *janvier* 1897. M. — est nommé membre d'un comité d'admission et d'installation à l'Exposition universelle de Bruxelles (1897) (Comité XVI : *Traction*) ; VI, 28, *erratum*, page 80.

Arrêté, du 26 *octobre* 1897, plaçant M. — dans la situation de congé illimité ; VI, 435.

Arrêté du ministre du commerce et de l'industrie, du 7 *octobre* 1897. M. — est nommé membre du comité d'admission à l'Exposition universelle de 1900 pour la classe 32 (*Matériel des chemins de fer et tramways*) ; VI, 437.

Décret, du 15 *mai* 1900, nommant M. — membre du jury des récompenses à l'Exposition universelle de 1900 pour la classe 32 (*Matériel des chemins de fer et tramways*) ; IX, 207.

HUMBERT..... 21 *décembre* 1891. L'Académie des sciences décerne à M. — (Ingénieur ordinaire de 1re classe) le prix Poncelet ; I, 415.

MM.

HUMBERT (*suite*).....

19 *décembre* 1892. L'Académie des sciences décerne à M. — le prix Bordin (géométrie); I, 415.

Arrêté, du 6 *juin* 1895, mettant M. — à la disposition du ministre de la guerre pour remplir les fonctions de professeur d'analyse à l'Ecole polytechnique (service détaché); IV, 324.

Arrêté, du 28 *octobre* 1896, nommant M. — professeur du cours de construction à l'Ecole nationale supérieure des mines. M. — reste en service détaché; V, 569.

Décret, du 17 *mai* 1898, nommant M. — ingénieur en chef de 2e classe; VII, 365.

Décret, du 25 *juillet* 1898, nommant M. — chevalier de la Légion d'honneur; VII, 409.

18 *mars* 1901. M. — est élu membre de l'Académie des sciences (Section de géométri X, 134.

ICHON.....

Décision, du 27 *septembre* 1892, chargeant M. — (Ingénieur en chef de 2e classe) de l'intérim du sous-arrondissement minéralogique de Valence pendant l'absence du titulaire de ce service; I, 305.

Arrêté, du 9 *février* 1895, mettant M. — dans la situation de congé renouvelable pour une durée de cinq ans et l'autorisant à entrer au service de la Société ardoisière de l'Anjou, en qualité de directeur des exploitations ardoisières de cette Société; IV, 57.

Arrêté, du 27 *octobre* 1896, remettant M. — en activité et le chargeant du service de l'arrondissement minéralogique de Bordeaux; V, 568.

25 *décembre* 1897. Décès de M. —; VI, 549.

JACOB.....

Arrêté, du 31 *août* 1895, chargeant M. — (Ingénieur ordinaire de 1re classe) du service du sous-arrondissement minéralogique d'Alger; IV, 408.

MM.

JACOB (*suite*)..... Arrêté, du 17 *janvier* 1896. M. — est chargé, en outre de ses fonctions actuelles, du 2e arrondissement du service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer algériens (réorganisation); V, 73.

Décret, du 25 *juillet* 1896, nommant M. — chevalier de la Légion d'honneur; V, 433.

Arrêté, du 24 *août* 1897. M. — est mis à la disposition du gouverneur général de l'Algérie pour être chargé des services de l'arrondissement minéralogique d'Alger et du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer algériens (M. — conserve le service du sous-arrondissement minéralogique d'Alger); VI, 402.

Décret, du 19 *janvier* 1898, nommant M. — ingénieur en chef de 2e classe, VII, 29.

18 *août* 1900. Une médaille d'or est attribuée à M. — à l'occasion de l'Exposition universelle de 1900; IX, 447.

JACQUOT..... Décret, du 29 *décembre* 1897, nommant M. — (Inspecteur général en retraite) Commandeur de la Légion d'honneur; VI, 549.

JANET..... Arrêté, du 6 *février* 1892, attachant, à titre temporaire, M. — (Ingénieur ordinaire de 2e classe), au secrétariat du conseil général des mines. M. — conserve ses attributions actuelles (sous-arrondissement minéralogique de Versailles, services du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de l'Etat et de l'Est); I, 60.

Arrêté, du 19 *mai* 1892, nommant M. — collaborateur adjoint au service de la carte géologique détaillée de la France; I, 242.

Arrêté, du 10 *juin* 1893, attachant M. — au service de l'exploitation et de la traction des chemins de fer de l'Ouest; II, 397.

Décision présidentielle, du 24 *juin* 1893, citant M. — à l'Ordre du Corps national des mines; II, 392.

MM.

JANET (*suite*).....

Arrêté, du 18 *novembre* 1893, nommant M. — ingénieur ordinaire de 1re classe; II, 563.

Arrêté, du 13 *janvier* 1896, chargeant M. — du 1er arrondissement du service du contrôle de l'exploitation et de la traction des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée. M. — reste chargé du service du sous-arrondissement minéralogique de Versailles; V, 70.

Arrêté, du 3 *juin* 1897, chargeant M. — de l'intérim du sous-arrondissement minéralogique de Rouen jusqu'à la désignation du titulaire de ce service; VI, 342.

Arrêté, du 24 *mars* 1898, attachant M. — au service des topographies souterraines (monographie du gypse parisien); VII, 123.

Décision, du 13 *août* 1898, chargeant M. — de l'intérim du sous-arrondissement minéralogique de Rouen jusqu'à la désignation du titulaire de ce service; VII, 443.

Décret, du 9 *janvier* 1900, nommant M. — chevalier de la Légion d'honneur; IX, 31.

Arrêté, du 28 *décembre* 1900, chargeant M. — du service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée; IX, 563.

Décret, du 6 *juin* 1901, nommant M. — ingénieur en chef de 2e classe; X, 186.

JAPIOT.....

Décret, du 15 *septembre* 1901, nommant M. — élève-ingénieur de 3e classe; X, 344.

16 *décembre* 1901. L'Académie des sciences décerne à M. — le prix Laplace et le prix Rivot; X, 437.

JORDAN (CAMILLE)...

Arrêté, du 30 *juillet* 1892, nommant M. — ingénieur en chef de 1re classe; I, 275.

1er *octobre* 1900. M. — est admis à faire valoir ses droits à la retraite; IX, 499.

MM.

JORDAN (PAUL).....

Décret, du 30 *août* 1893, nommant M. — élève-ingénieur de 3e classe ; II, 479.

Décision, du 18 *juillet* 1895, nommant M. — élève-ingénieur de 2e classe ; IV, 387.

Décision, du 9 *juillet* 1896, nommant M. — élève-ingénieur de 1re classe ; V, 434.

Décret, du 14 *janvier* 1898, nommant M. — ingénieur ordinaire de 3e classe ; VII, 29.

Arrêté, du 14 *janvier* 1898, chargeant M. — du service du sous-arrondissement minéralogique de Rodez ; VII, 30.

Arrêté, du 3 *octobre* 1898, mettant M. — à la disposition du gouvernement tunisien pour être employé au service des travaux publics de la Régence ; VII, 495.

Arrêté, du 7 *juin* 1901, nommant M. — ingénieur ordinaire de 2e classe ; X, 186.

JOUGUET.....

Décision, du 19 *juillet* 1893, nommant M. — élève-ingénieur de 2e classe ; II, 423.

Décision, du 5 *juillet* 1894, nommant M. — élève-ingénieur de 1re classe ; III, 422.

Décret, du 22 *octobre* 1895, nommant M. — ingénieur ordinaire de 3e classe ; IV, 480.

Arrêté, du 5 *novembre* 1895, chargeant M. — du service du sous-arrondissement minéralogique de Bordeaux-Nord, du 3e arrondissement du service du contrôle de l'exploitation et de la traction des chemins de fer de l'Etat et du 6e arrondissement du service du contrôle de l'exploitation et de la traction des chemins de fer d'Orléans ; IV, 501.

Arrêté, du 19 *juillet* 1897, chargeant M. — du service du sous-arrondissement minéralogique de Clermont-Ferrand et du 4e arrondissement du service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée ; VI, 372.

MM.

Arrêté, du 13 *juillet* 1898, nommant M. — professeur des cours de mécanique appliquée et d'électricité à l'Ecole des mines de Saint-Etienne; VII, 410.

Arrêté, du 4 *août* 1898. M. — est chargé du cours de mécanique rationnelle et appliquée à l'Ecole des mines de Saint-Etienne; VII, 445.

JOUGUET (*suite*)..... Arrêté, du 1er *avril* 1899, nommant M. — ingénieur ordinaire de 2e classe; VIII, 364.

Décision, du 23 *décembre* 1899, chargeant M. — du cours de mécanique rationnelle et appliquée, à l'Ecole des mines de Saint-Etienne; VIII, 686.

Décision, du 25 *mars* 1901, chargeant provisoirement M. — du cours d'exploitation des mines à l'Ecole des mines de Saint-Etienne; X, 136.

Décret, du 1er *août* 1894, nommant M. — (Ingénieur en chef de 1re classe) officier de la Légion d'honneur; III, 464.

Décret, du 13 *octobre* 1894, nommant M. — inspecteur général de 2e classe; III, 508.

Arrêté, du 8 *novembre* 1894. M. — reste chargé du service de l'arrondissement minéralogique de Paris et de l'inspection générale des carrières du département de la Seine; III, 553.

KELLER..... Arrêté, du 14 *février* 1896, chargeant M. — de la direction du contrôle des chemins de fer de l'Est; V, 115.

Arrêté du ministre du commerce et de l'industrie, du 7 *octobre* 1897. M. — est nommé membre du Comité d'admission à l'Exposition universelle pour la classe 101 (*Rémunération du travail*); VI, 437.

Arrêté, du 15 *novembre* 1898, chargeant M. — de la direction de l'inspection des chemins de fer de l'Etat; VII, 533.

MM.

KELLER (*suite*).....

Arrêté, du 21 *février* 1899, nommant M. — membre de la commission centrale des machines à vapeur; VIII, 82.

Décision, du 16 *mai* 1900, désignant M. — pour faire partie du conseil de l'Ecole nationale supérieure des mines; IX, 206.

KUSS.....

Arrêté, du 10 *février* 1892, chargeant M. — (Ingénieur en chef de 2e classe) du service de l'arrondissement minéralogique de Douai et de la Direction de l'école des maîtres ouvriers mineurs de Douai; I, 60.

Arrêté, du 18 *mai* 1898, nommant M. — ingénieur en chef de 1re classe; VII, 365.

LALLEMAND.....

Décret, du 15 *mai* 1892. M. — (Ingénieur ordinaire de 1re classe) est nommé membre d'un comité d'admission des exposants français à l'Exposition universelle de Chicago (Comité n° 35 : *Instruments de précision*); I, 265.

Décret, du 22 *juillet* 1893, nommant M. — ingénieur en chef de 2e classe; II, 422.

21 *décembre* 1896. L'Académie des sciences décerne à M. — le prix Vaillant; V, 672.

Arrêté du ministre du commerce et de l'industrie, du 5 *janvier* 1897. M. — est nommé membre d'un comité d'admission et d'installation à l'Exposition universelle de Bruxelles (1897) (Comité XIII : *Sciences*); VI, 28, *erratum*, p. 80.

Arrêté du ministre du commerce et de l'industrie, du 7 *octobre* 1897. M. — est nommé membre du comité d'admission à l'Exposition universelle de 1900 pour la classe 15 (*Instruments de précision*); VI, 437.

Arrêté du ministre des finances, du 11 *juin* 1898, nommant M. — chef des travaux techniques au service du renouvellement ou de la revision et de la conservation du cadastre; VII, note de la page 379.

MM.

LALLEMAND (*suite*)....

Décret, du 15 *mai* 1900, nommant M. — membre du jury des récompenses à l'Exposition universelle de 1900 pour la classe 14 (*Topographie*) ; IX, 207.

18 *août* 1900. Un grand prix est attribué à M. — à l'occasion de l'Exposition universelle de 1900 ; IX, 502.

Arrêté, du 7 *juin* 1901, nommant M. — ingénieur en chef de 1re classe ; X, 186.

Arrêté du ministre de la guerre, du 12 *novembre* 1901, nommant M. — membre de la commission centrale des travaux géographiques ; X, 382.

LANGLOIS.....

Arrêté, du 20 *novembre* 1896, nommant M. — ingénieur en chef de 1re classe ; V, 604.

Décret, du 20 *novembre* 1896, admettant M. — à faire valoir ses droits à la retraite (à dater du 1er décembre 1896) ; V, 604.

LAMÉ-FLEURY.....

Décret, du 4 *janvier* 1892. M. — (Inspecteur général de 1re classe, conseiller d'État) est nommé membre du comité consultatif des chemins de fer pour les années 1892 et 1893 ; I, 22.

Décret, du 25 *mai* 1893, admettant M. — à faire valoir ses droits à la retraite (à dater du 27 mai 1893) ; II, 351.

LANTENOIS.....

Arrêté, du 18 *novembre* 1893, nommant M. — ingénieur ordinaire de 2e classe ; II, 563.

Arrêté, du 31 *août* 1895, chargeant M. — du service du sous-arrondissement minéralogique de Constantine (réorganisation) ; IV, 408.

Arrêté, du 17 *janvier* 1896, M. — est chargé, en outre de ses fonctions actuelles, du 3e arrondissement du service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer algériens (réorganisation) ; V, 73.

Arrêté, du 23 *mars* 1896. M. — reste chargé, à titre provisoire, du service du contrôle des lignes de Duvivier à Souk-Ahras et de

MM.

LANTENOIS (*suite*)....

Souk-Ahras à Tebessa et de l'étude des questions communes aux différentes lignes du réseau de Bône-Guelma (comprises dans le 4e arrondissement) ; V, 145.

Arrêté, du 11 *mai* 1900, chargeant M. — du service du sous-arrondissement minéralogique d'Alger (réorganisation) ; IX, 206.

Arrêté, du 10 *juin* 1900, chargeant M. — du 2e arrondissement du service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer algériens (réorganisation) ; IX, 231.

Arrêté, du 10 *novembre* 1900, nommant M. — ingénieur ordinaire de 1re classe ; IX, 517.

LAUNAY (DE).....

Arrêté, du 18 *novembre* 1893, nommant M. — ingénieur ordinaire de 1re classe ; II, 563.

Arrêté, du 30 *décembre* 1895, autorisant M. — à accepter les fonctions d'ingénieur-conseil de la Banque française de l'Afrique du Sud ; IV, 545.

Arrêté du ministre du commerce et de l'industrie, du 7 *octobre* 1897. M. — est nommé membre du comité d'admission à l'Exposition universelle de 1900 pour la classe 62 (*Exploitation des mines, minières et carrières*) ; VI, 437.

18 *août* 1900. Une médaille d'argent est attribuée à M. — à l'occasion de l'Exposition universelle de 1900 ; IX, 448.

Décret, du 23 *janvier* 1901, nommant M. — chevalier de la légion d'honneur ; X, 29.

Décret, du 6 *juin* 1901, nommant M. — ingénieur en chef de 2e classe ; X, 186.

LAUR.....

13 *octobre* 1894. M. — , inspecteur général de 2e classe, est admis à faire valoir ses droits à la retraite ; III, 509.

LAURANS.....

Arrêté, du 9 *février* 1892, plaçant M. — (Ingénieur ordinaire de 2e classe) dans la situation de congé renouvelable pour une durée de cinq ans et l'autorisant à accepter les fonctions de directeur technique

MM.

des établissements d'impression sur étoffes de MM. Thierry, Mieg et Cie, à Dornach et à Mulhouse ; I, 21.

Arrêté, du 18 *novembre* 1893, nommant M. — ingénieur ordinaire de 1re classe ; II, 563.

Arrêté, du 23 *avril* 1894, remettant M. — en activité et le chargeant du service du sous-arrondissement minéralogique de Moulins ; III, 300.

Arrêté, du 24 *juin* 1896, chargeant M. — du service du sous-arrondissement minéralogique de Lyon et du 3e arrondissement du service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée. M. — reste provisoirement chargé de l'intérim du sous-arrondissement minéralogique de Moulins jusqu'à la désignation du titulaire de ce service ; V, 402.

Décision, du 9 *mars* 1897, autorisant M. — à garder l'instruction des affaires se rapportant spécialement aux sources domaniales des Célestins à Vichy, distraites des attributions du titulaire du service du sous-arrondissement minéralogique de Moulins ; VI, 97.

LAURANS (*suite*).....

Décret, du 28 *juillet* 1897, nommant M. — chevalier de la Légion d'honneur ; VI, 371.

Arrêté, du 19 *février* 1898, chargeant M. — du service de l'arrondissement minéralogique d'Alais et de la Direction de l'école des maîtres ouvriers mineurs d'Alais ; VII, 84.

Arrêté, du 8 *mars* 1898, mettant fin à la mission spéciale confiée à M. — en ce qui concerne les sources domaniales des Célestins à Vichy ; VII, 121.

Décret, du 17 *mai* 1898, nommant M. — ingénieur en chef de 2e classe ; VII, 365.

Arrêté, du 20 *février* 1900, plaçant M. — dans la situation de congé illimité et l'autorisant à entrer au service de la Compagnie franco-russe des ciments de portland de Guelendjick ; IX, 65.

MM.

Arrêté, du 26 *janvier* 1894, chargeant M. — de l'intérim du service du sous-arrondissement minéralogique de Nantes ; III, 47.

Arrêté, du 17 *mars* 1894, mettant M. — en congé renouvelable pour une durée de cinq ans et l'autorisant à entrer au service de la Compagnie des chemins de fer du Midi en qualité d'ingénieur attaché au service du matériel et de la traction ; III, 104.

Arrêté, du 27 *octobre* 1894, nommant M. — ingénieur ordinaire de 2e classe ; III, 509.

LAURENT..... Arrêté, du 4 *décembre* 1897, plaçant M. — dans la situation de congé illimité ; VI, 549.

18 *août* 1900. Une médaille d'or est attribuée à M. — à l'occasion de l'Exposition universelle de 1900 ; IX, 446.

Décision, du 10 *novembre* 1900, autorisant M. — à passer au service de la Compagnie des établissements Lazare Weiller en vue d'études minières dans le département du Calvados ; IX, 518.

Arrêté, du 3 *avril* 1901, autorisant M. — à entrer au service de la Compagnie des chemins de fer d'Orléans en qualité d'ingénieur en chef du matériel et de la traction ; X, 148.

Arrêté, du 25 *août* 1893, chargeant M. — (Ingénieur ordinaire de 2e classe) des cours d'exploitation des mines et de préparation mécanique, à l'Ecole des mines de Saint-Etienne ; II, 479.

Arrêté, du 21 *juin* 1895, nommant M. — ingénieur ordinaire de 1re classe ; IV, 323.

LEBRETON..... Arrêté, du 13 *juillet* 1898, chargeant M. — du service du sous-arrondissement minéralogique de Lyon et du 3e arrondissement du service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée ; VII, 410.

Arrêté, du 19 *avril* 1900, chargeant M. — du service de l'arrondissement minéralogique de Toulouse ; IX, 173.

MM.

Arrêté, du 5 *juillet* 1901, nommant M. — professeur du cours d'exploitation des mines à l'École nationale supérieure des Mines; X, 212.

LEBRETON (*suite*)..... Décision, du 7 *novembre* 1901, autorisant M. — concurremment avec ses fonctions actuelles, à accepter les fonctions d'ingénieur-conseil de la Société des mines de Malfidano; X, 381.

Décret, du 8 *septembre* 1892, nommant M. — élève-ingénieur de 3e classe; I, 305.

19 *décembre* 1892. L'Académie des sciences décerne à M. — le prix Laplace; I, 415.

Décision, du 25 *janvier* 1895, nommant M. — élève-ingénieur de 2e classe; IV, 33.

Décision, du 18 *juillet* 1895, nommant M. — élève-ingénieur de 1re classe; IV, 387.

Décret, du 24 *novembre* 1896, nommant M. — ingénieur ordinaire de 3e classe, V, 603.

Arrêté, du 3 *décembre* 1896, chargeant M. — du service du sous-arrondissement minéralogique de Vesoul et du 3e arrondissement du service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de l'Est; V, 671.

LEBRUN.....

Arrêté, du 4 *janvier* 1898, chargeant M. — du service du sous-arrondissement minéralogique de Nancy-Sud (nouvelle organisation); VII, 29.

Décision, du 26 *mai* 1900, chargeant M. — de l'intérim du sous-arrondissement minéralogique de Vesoul jusqu'à la désignation du titulaire de ce service; IX, 207.

Décision, du 8 *juin* 1900, chargeant M. — de l'intérim du 3e arrondissement du service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de l'Est jusqu'à la désignation du titulaire de cet emploi; IX, 230.

Arrêté, du 10 *novembre* 1900, nommant M. — ingénieur ordinaire de 2e classe; IX, 517.

MM.

LEBRUN (*suite*)..... Arrêté, du 7 *février* 1901, plaçant M. —, élu membre de la Chambre des députés, dans la situation de disponibilité ; X, 83.

LE CHATELIER.... 19 *décembre* 1892. L'Académie des sciences décerne à M. — (Ingénieur en chef de 2e classe), le prix Jérôme Ponti ; I, 415.

23 *décembre* 1895. L'Académie des sciences décerne à M. — le prix La Caze (pour la chimie) ; IV, 545.

Arrêté, du 11 *novembre* 1896, nommant M. — ingénieur en chef de 1re classe ; V, 603.

Arrêté du ministre du commerce et de l'industrie du 7 *octobre* 1897. M. — est nommé membre du comité d'admission à l'Exposition universelle de 1900, pour la classe 62 (*Exploitation des mines, minières et carrières*) ; VI, 437.

18 *août* 1900. Un grand prix est attribué à M. — (Commission du grisou), à l'occasion de l'Exposition universelle de 1900 ; IX, 447.

LECLÈRE..... Arrêté, du 27 *octobre* 1894, nommant M. — ingénieur ordinaire de 1re classe ; III, 508.

Arrêté, du 7 *septembre* 1895, mettant M. — dans la situation de congé renouvelable pour une durée de cinq ans et l'autorisant à entrer au service de la Compagnie des chemins de fer économiques du Sud-Est, en qualité d'ingénieur attaché à la construction et à l'exploitation ; IV, 427.

Arrêté, du 14 *février* 1897, remettant M. — en activité et le chargeant du service du sous-arrondissement minéralogique de Marseille-Sud ; VI, 78.

Arrêté, du 21 *juin* 1897, nommant M. — collaborateur auxiliaire au service de la carte géologique détaillée de la France ; VI, 344.

Arrêté, du 26 *novembre* 1897, mettant M. — à la disposition du ministre des colonies pour être adjoint à la mission technique chargée d'étudier au Tonkin et en Chine les moyens de pénétration par voies ferrées dans les provinces chinoises du Sud-Ouest ; VI, 501.

MM.

Décret, du 9 *septembre* 1899, nommant M. — ingénieur en chef de 2e classe ; VIII, 562.

Arrêté, du 12 *mai* 1900, chargeant M. — du service de l'arrondissement minéralogique du Mans ; IX, 206.

LECLÈRE (*suite*)..... 18 *août* 1900. Une médaille d'argent est attribuée à M. — (mission Leclère au Yunnan ; Chine) à l'occasion de l'Exposition universelle de 1900 ; IX, 447.

Décret, du 23 *janvier* 1901, nommant M. — Chevalier de la Légion d'honneur ; X, 29.

Arrêté, du 29 *janvier* 1901, nommant M. — collaborateur-adjoint au service de la carte géologique détaillée de la France ; X, 36.

Décret, du 4 *janvier* 1892, nommant M. — (Ingénieur ordinaire de 1re classe) Chevalier de la Légion d'honneur ; I, 21.

Arrêté, du 29 *mai* 1893. M. — est chargé du service du contrôle central des chemins de fer de l'Ouest ; II, 354.

Décret, du 22 *juillet* 1893, nommant M. — ingénieur en chef de 2e classe ; II, 422.

Décision, du 18 *juin* 1895, autorisant M. — à accepter les fonctions de répétiteur à l'Ecole polytechnique ; IV, 324.

LECORNU..... 23 *décembre* 1895. L'Académie des sciences décerne à M. — le prix Fourneyron ; IV, 545.

Arrêté, du 17 *janvier* 1896, chargeant M. — des fonctions de contrôleur général de l'exploitation commerciale des chemins de fer de l'Etat ; V, 70.

Arrêté, du 10 *mars* 1896, chargeant M. — du service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de l'Ouest ; V, 144.

Arrêté, du 22 *août* 1898, relevant M. — de son emploi d'ingénieur en chef du service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de l'Ouest ; VII, 443.

MM.

Arrêté, du 24 *août* 1898, attachant M. — au service central de la carte géologique détaillée de la France ; VII, 443.

Arrêté, du 19 *février* 1900, chargeant M. — du service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de l'Ouest. M. — cesse d'être attaché au service central de la carte géologique détaillée de la France ; IX, 66.

LECORNU (*suite*)..... Arrêté, du 19 *octobre* 1900, nommant M. — en outre de ses fonctions actuelles, professeur de mécanique générale aux cours préparatoires de l'Ecole nationale supérieure de mines ; IX, 500.

Arrêté, du 10 *novembre* 1900, nommant M. — ingénieur en chef de 1re classe ; IX, 517.

17 *décembre* 1900. L'Académie des sciences décerne à M. — le prix Poncelet ; IX, 564.

Arrêté du 12 *décembre* 1892, maintenant M.— (Ingénieur en chef de 1re classe) dans la situation de congé renouvelable pour une nouvelle durée de cinq ans et l'autorisant à rester au service de la Société minière et métallurgique de Peñarroya (Espagne), en qualité de Directeur technique, I, 414.

Arrêté, du 12 *mars* 1897, maintenant M. — dans la situation de congé renouvelable pour une nouvelle durée de cinq ans et l'autorisant à rester au service de la Société minière et métallurgique de Peñarroya (spagne) en qualité de Directeur technique ; VI, 97.

LEDOUX.....

Arrêté du 1er *octobre* 1897. M. — cesse d'être chargé des fonctions de professeur du cours d'exploitation des mines à l'Ecole nationale supérieure des mines ; VI, 436.

Arrêté du ministre du commerce et de l'industrie, du 7 *octobre* 1897. M.— est nommé membre du comité d'admission à l'Exposition universelle de 1900 pour la classe 62 (*Exploitation des mines, minières et carrières*) ; VI, 437.

MM.

LEDOUX (*suite*)..... Arrêté, du 26 *novembre* 1897, plaçant M. — dans la situation de congé illimité; VI, 502.

27 *août* 1899. M. — est admis à faire valoir ses droits à la retraite; VIII, 541.

18 *août* 1900. Un grand-prix est attribué à M. — à l'occasion de l'Exposition universelle de 1900; IX, 447.

Décret, du 11 *décembre* 1900, nommant M. — Officier de la Légion d'honneur; IX, 562.

LÉON..... Arrêté, du 13 *mars* 1895, chargeant M. — (Ingénieur ordinaire de 2e classe) des services du sous-arrondissement minéralogique de Valenciennes et du 4e arrondissement du service du contrôle de l'exploitation et de la traction des chemins de fer du Nord; IV, 95.

Arrêté, du 18 *mai* 1898, nommant M. — ingénieur ordinaire de 1re classe; VIII, 365.

LEPRINCE-RINGUET Décret, du 21 *août* 1894, nommant M. — élève-ingénieur de 3e classe; III, 464.

17 *décembre* 1894. L'Académie des sciences décerne à M. — le prix Rivot; III, 618.

Décision, du 9 *juillet* 1896, nommant M. — élève-ingénieur de 2e classe; V, 434.

Décision, du 26 *juin* 1897, nommant M. — élève-ingénieur de 1re classe; VI, 343.

Arrêté, du 21 *mai* 1898, mettant M. — à la disposition du ministre des affaires étrangères pour remplir une mission ayant pour objet de déterminer les ressources des provinces chinoises au point de vue industriel; VII, 366.

Arrêté, du 26 *novembre* 1898, déclarant M. — élève-ingénieur hors de concours; VII, 534.

Décret, du 27 *décembre* 1898, nommant M. — ingénieur ordinaire de 3e classe; VII, 583.

MM.

LEPRINCE-RINGUET (*suite*)..... Arrêté, du 19 *août* 1899, chargeant M. — du service du sous-arrondissement minéralogique d'Alais ; VIII, 541.

Décret, du 18 *mars* 1892, nommant M. — ingénieur ordinaire de 3e classe ; I, 74.

Arrêté, du 24 *mars* 1892, nommant M. — professeur des cours de machines, de construction, de chemins de fer et de législation des mines à l'Ecole des mines de Saint-Etienne, et le chargeant en outre de l'arrondissement 5 *bis* du service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée ; I, 76.

Arrêté, du 24 *novembre* 1892, chargeant M. — de l'intérim du 9e arrondissement du service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée, pendant l'absence du titulaire de cet emploi ; I, 348.

LEPROUX..... Arrêté, du 16 *juillet* 1895, chargeant M. — du service du sous-arrondissement minéralogique de Saint-Etienne-Est ; IV, 386.

Arrêté, du 11 *novembre* 1896, nommant M. — ingénieur ordinaire de 2e classe ; V, 603.

Arrêté, du 2 *juin* 1899, plaçant M. — dans la situation de congé illimité et l'autorisant à entrer au service de la Compagnie des chemins de fer d'Orléans, en qualité d'ingénieur du service central du matériel et de la traction ; VIII, 442.

Arrêté, du 19 *août* 1901, remettant M. — en activité et le chargeant du service du sous-arrondissement minéralogique de Dijon et du 2e arrondissement du service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée ; X, 320.

LESEURE..... Décret, du 28 *août* 1893, admettant M. — (Ingénieur en chef de 1re classe) à faire valoir ses droits à la retraite (à dater du 30 août 1893) ; II, 479.

MM.

LE VERRIER.....

Arrêté, du 28 *janvier* 1893, nommant M. — (Ingénieur en chef de 2e classe), en outre de ses fonctions actuelles (cours au Conservatoire des Arts et Métiers), professeur adjoint intérimaire du cours préparatoire de physique à l'Ecole nationale supérieure des mines, pendant l'absence du titulaire de ce cours ; II, 19.

Arrêté, du 30 *octobre* 1893, nommant M. — professeur du cours préparatoire de physique à l'Ecole nationale supérieure des mines (M. — reste en service détaché en sa qualité de professeur au Conservatoire des Arts et Métiers) ; II, 519.

Arrêté, du 18 *novembre* 1893, nommant M. — ingénieur en chef de 1re classe ; II, 563.

Arrêté du ministre du commerce et de l'industrie, du 7 *octobre* 1897. M. — est nommé membre du comité d'admission à l'Exposition universelle de 1900 pour la classe 63 (*Grosse métallurgie*) ; VI, 437.

Décret, du 15 *mai* 1900, nommant M. — membre du jury des récompenses à l'Exposition universelle de 1900 pour la classe 64 (*Grosse métallurgie*) ; IX, 207.

LÉVY (LÉON).....

Arrêté, du 25 *avril* 1893, maintenant M. — (Ingénieur en chef de 2e classe) dans la situation de congé renouvelable pour une nouvelle durée de cinq ans et l'autorisant à rester au service de la Compagnie des forges de Châtillon-Commentry, en qualité de Directeur de la Compagnie ; II, 259.

Décret, du 7 *mai* 1895, nommant M. — Officier de la Légion d'honneur ; IV, 309.

Arrêté, du 30 *octobre* 1897, plaçant M. — dans la situation de congé illimité ; VI, 435.

Arrêté du ministre du commerce et de l'industrie, du 7 *octobre* 1897. M. — est nommé membre du comité d'admission à l'Exposition universelle de 1900 pour la classe 63 (*Grosse métallurgie*) ; VI, 437.

MM.

Décret, du 15 *mai* 1900, nommant M. — membre du jury des récompenses à l'Exposition universelle de 1900 pour la classe 64 (*Grosse métallurgie*) ; IX, 207.

LÉVY (Léon) (*suite*).. 18 *août* 1900. Une médaille d'or est attribuée à M. — à l'occasion de l'Exposition universelle de 1900 ; IX, 446.

Arrêté, du 7 *juin* 1901, nommant M. — ingénieur en chef de 1re classe ; X, 186.

Décret, du 15 *mai* 1892. M. — (Ingénieur en chef de 1re classe) est nommé membre d'un comité d'admission des exposants français à l'Exposition universelle de Chicago (Comité n° 34 : *Librairie, bibliothèques*, etc.) ; I, 265.

Décret, du 4 *janvier* 1895, nommant M. — Officier de la Légion d'honneur ; IV, 32.

Arrêté, du 21 *juin* 1895, élevant à 8.000 francs le traitement de M. —, ingénieur en chef de 1re classe ; IV, 323.

23 *novembre* 1896. M. — est élu membre de l'Académie des sciences (section de minéralogie) ; V, 605.

Arrêté du ministre du commerce et de l'industrie, du 5 *janvier* 1897. M. — est nommé membre d'un comité d'admission et d'installation à l'Exposition universelle de Bruxelles (1897), (Comité XIII ; *Sciences*) ; VI, 28, *erratum*, p. 80.

LÉVY (MICHEL)..... Arrêté du ministre du commerce et de l'industrie, du 7 *octobre* 1897. M. — est nommé membre du Comité d'admission à l'Exposition universelle de 1900 pour la classe 19 (*Machines à vapeur*) ; VI, 437.

Arrêté du 10 *mai* 1898. M. — reste exclusivement chargé de la direction du service de la carte géologique de la France et du service des topographies souterraines ; VII, 366.

Arrêté du ministre du commerce et de l'industrie nommant M. — membre du comité technique des machines à l'Exposition universelle de 1900 ; VII, 389.

MM.

Lévy (Michel) (*suite*). — Décret, du 23 *avril* 1900, nommant M. — inspecteur général de 2e classe ; IX, 173.

Décret, du 15 *mai* 1900, nommant M. — membre du jury des récompenses à l'Exposition universelle de 1900 pour la classe 19 (*Matériel et procédés généraux de la mécanique*) ; IX, 207.

LIÉNARD..... — Décision, du 29 *juin* 1892, déclarant M. — élève-ingénieur hors de concours ; I, 262.

Décret, du 2 *juillet* 1892, nommant M. — ingénieur ordinaire de 3e classe ; I, 275.

Arrêté, du 22 *juillet* 1892, chargeant M. — du service du sous-arrondissement minéralogique de Valence et du 9e arrondissement du service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée ; I, 276.

Arrêté, du 1er *août* 1893, chargeant M. — du service du sous-arrondissement minéralogique de Marseille-Sud ; II, 479.

Arrêté du 14 *avril* 1894, chargeant M. — du service du sous-arrondissement minéralogique d'Angers ; III, 300.

Décision du 5 *mai* 1894, chargeant M. — de l'intérim du service du sous-arrondissement minéralogique de Nantes ; III, 333.

Arrêté, du 16 *juillet* 1895, nommant M. — professeur des cours de mécanique appliquée, de constructions et de chemins de fer à l'Ecole des mines de Saint-Etienne ; IV, 386.

Arrêté, du 1er *juillet* 1897, nommant M. — ingénieur ordinaire de 2e classe ; VI, 371.

Arrêté, du 4 *août* 1898, M. — est chargé des cours d'analyse mathématique, de constructions, de chemins de fer et d'électricité à l'Ecole des mines de Saint-Etienne ; VII, 445.

Décision, du 23 *décembre* 1899, chargeant M. — des cours d'analyse mathématique

MM.

et perspective, de constructions et d'électricité industrielle à l'Ecole des mines de Saint-Etienne ; VIII, 686.

LIÉNARD (*suite*).....

Décision, du 25 *mars* 1901, chargeant provisoirement M. — du cours de levé de plans à l'Ecole des mines de Saint-Etienne ; X, 136.

Arrêté, du 20 *décembre* 1892, maintenant M. — (Inspecteur général de 1re classe) dans les fonctions de vice-président du conseil général des mines pour l'année 1893; I, 414.

Arrêté, du 27 *décembre* 1893, maintenant M. — dans les fonctions de vice-président du conseil général des mines pour l'année 1894 ; II, 589.

Arrêté, du 19 *décembre* 1894, maintenant M. — dans les fonctions de vice-président du conseil général des mines pour l'année 1895 ; III, 618.

Arrêté, du 23 *décembre* 1895. M. — est nommé membre du comité de l'exploitation technique des chemins de fer pour les années 1896 et 1897 ; IV, 549.

LINDER.....

Arrêté, du 26 *décembre* 1895, maintenant M. — dans les fonctions de vice-président du conseil général des mines pour l'année 1896 ; IV, 545.

Arrêté, du 6 *janvier* 1897, maintenant M. — dans les fonctions de vice-président du conseil général des mines pour l'année 1897 ; VI, 27.

Arrêté du ministre du commerce et de l'industrie, du 5 *janvier* 1897. M. — est nommé membre d'un comité d'admission et d'installation à l'Exposition universelle de Bruxelles (1897), (Comité IV : *Sauvetage*) ; VI, 28, *erratum*, p. 80.

Arrêté du ministre du commerce et de l'industrie, du 7 *octobre* 1897. M. — est nommé membre du comité d'admission à l'Exposition universelle de 1900 pour la classe 104 (*Sécurité des ateliers, réglementation du travail*) ; VI, 437.

MM.

Arrêté, du 11 *janvier* 1898, maintenant M. dans les fonctions de vice-président du conseil général des mines pour l'année 1898; VII, 30.

Arrêté du ministre du commerce et de l'industrie nommant M. — membre du comité technique des machines à l'Exposition universelle de 1900; VII, 446.

LINDER (*suite*).....

Arrêté, du 27 *décembre* 1898, maintenant M. — dans les fonctions de vice-président du conseil général des mines pour l'année 1899; VII, 584.

17 *février* 1899, M. — est admis à faire valoir ses droits à la retraite. M. — reste provisoirement chargé des fonctions de président de la commission spéciale de la carte géologique détaillée de la France; VIII, 39.

Décret, du 15 *mai* 1900, nommant M. — membre du jury des récompenses à l'Exposition universelle de 1900, pour la classe 105 (*Sécurité des ateliers, réglementation du travail*); IX, 207.

LOCHARD.....

Décret, du 15 *septembre* 1901, nommant M. — élève-ingénieur de 3e classe; X, 344.

Décret du 15 *mai* 1892. M. — (Ingénieur en chef de 2e classe) est nommé membre d'un comité d'admission des exposants français à l'Exposition universelle de Chicago (Comité n° 12 : *Mines, exploitation des mines et métallurgie*); I, 265.

Arrêté, du 11 *novembre* 1896, nommant M. — ingénieur en chef de 1re classe; V, 603.

LODIN.....

Arrêté du ministre du commerce et de l'industrie, du 5 *janvier* 1897. M. — est nommé membre d'un comité d'admission et d'installation à l'Exposition universelle de Bruxelles (1897), (Comité XX : *Mines, métallurgie*); VI, 28, *erratum*, p. 80.

Arrêté du ministre du commerce et de l'industrie, du 7 *octobre* 1897. M. — est nommé membre du comité d'admission à l'Exposition universelle de 1900 pour la classe 63 (*Grosse métallurgie*); VI, 437.

MM.	
LODIN (*suite*).....	Arrêté, du 14 *octobre* 1898, chargeant M. — du service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de l'Ouest. M. — conserve ses fonctions de professeur à l'Ecole nationale supérieure des mines ; VII, 496.
	Décision, du 18 *octobre* 1899, chargeant M. — de l'intérim du service du contrôle de la voie et des bâtiments des chemins de fer de l'Ouest jusqu'à la désignation du titulaire de cet emploi ; VIII, 601.
	Arrêté, du 19 *février* 1900. M. — reste exclusivement chargé des fonctions de professeur à l'Ecole nationale supérieure des mines ; IX, 66.
	Décret, du 11 *décembre* 1900, nommant M. — Officier de la Légion d'honneur ; IX, 562.
LOIRET.....	Décret, du 3 *septembre* 1897, nommant M. — élève-ingénieur de 3e classe ; VI, 417.
	Décision, du 21 *juin* 1899, nommant M. — élève-ingénieur de 2e classe ; VIII, 443.
	Arrêté, du 7 *avril* 1900, chargeant M. — d'une mission d'études en France, en Autriche, en Allemagne et en Grande-Bretagne ; IX, 173.
	Décision, du 7 *juillet* 1900, nommant M. — élève-ingénieur de 1re classe ; IX, 242.
	Arrêté, du 16 *avril* 1901, chargeant M. — d'une mission aux Etats-Unis d'Amérique ; X, 148.
	Décret, du 22 *octobre* 1901, nommant M. — ingénieur ordinaire de 3e classe ; X, 365.
	Arrêté, du 25 *octobre* 1901, chargeant M. — du service du sous-arrondissement minéralogique de Rodez et du 5e arrondissement du service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer d'Orléans ; X, 365.
LORIEUX.....	Décision, du 2 *avril* 1892, nommant M. — (Inspecteur général de 2e classe) membre du conseil de l'Ecole nationale supérieure des mines ; I, 77.

MM.

LORIEUX (*suite*).....

Arrêté, du 23 *décembre* 1895. M. — est nommé membre du comité de l'exploitation technique des chemins de fer pour les années 1896 et 1897 ; IV, 549.

Décret, du 9 *mars* 1896, nommant M. — inspecteur général de 1re classe ; V, 143.

Décision, du 18 *mars* 1896. M. — demeure chargé du service de la division minéralogique du Nord-Ouest, V, 144.

Arrêté du ministre du commerce et de l'industrie, du 7 *octobre* 1897. M. — est nommé membre du comité d'admission à l'Exposition universelle de 1900 pour la classe 20 (*Machines motrices diverses*) ; VI, 437.

Arrêté du ministre du commerce et de l'industrie nommant M. — membre du comité technique des machines à l'Exposition universelle de 1900 ; VII, 389.

LUUYT.....

Arrêté, du 31 *octobre* 1893, maintenant M. — (Ingénieur ordinaire de 2e classe) dans la situation de congé renouvelable pour une nouvelle durée de 5 ans et l'autorisant à rester au service de la Compagnie des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée, en qualité d'ingénieur attaché au service central de l'exploitation ; II, 518.

Arrêté, du 11 *octobre* 1897, mettant M. — dans la situation de congé illimité ; VI, 435.

Arrêté, du 1er *avril* 1899, nommant M. — ingénieur ordinaire de 1re classe ; VIII, 364.

Décret, du 5 *janvier* 1901, nommant M. — Chevalier de la Légion d'honneur ; X, 29.

MACAUX.....

Décret, du 5 *septembre* 1900, nommant M. — élève-ingénieur de 3e classe ; IX, 470.

17 *décembre* 1900. L'Académie des sciences décerne à M. — le prix Laplace et le prix Rivot ; IX, 564.

MAISON.....

Arrêté, du 10 *février* 1892, chargeant M. — (Ingénieur ordinaire de 3e classe) du service du sous-arrondissement minéralogique

MM.

de Dijon et du 2e arrondissement du service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée ; I, 60.

Arrêté, du 17 *juillet* 1893, nommant M. — collaborateur adjoint au service de la carte géologique détaillée de la France; II, 423.

Arrêté, du 21 *juin* 1895, nommant M. — ingénieur ordinaire de 2e classe ; IV, 323.

MAISON (*suite*)..... Arrêté, du 13 *avril* 1898, chargeant M. — du 1er arrondissement du service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer du Nord ; VII, 350.

Décision, du 21 *mars* 1901, chargeant M. — de l'intérim du 1er arrondissement du service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de l'Est jusqu'à la désignation du titulaire de cet emploi ; X, 134.

Arrêté, du 7 *juin* 1901, nommant M. — ingénieur ordinaire de 1re classe ; X, 186.

MAÎTRE..... Arrêté, du 5 *septembre* 1894, maintenant M. — (Ingénieur ordinaire de 2e classe) dans la situation de congé renouvelable pour une nouvelle durée de cinq ans et l'autorisant à rester au service des usines métallurgiques de Morvillars; III, 482.

Arrêté, du 30 *octobre* 1897, plaçant M. — dans la situation de congé illimité ; VI, 435.

MALLARD..... 6 *juillet* 1894. Décès de M. — , inspecteur général de 2e classe ; III, 422.

MARTELET..... 21 *avril* 1892. M. — , ingénieur en chef de 2e classe, est admis à faire valoir ses droits à la retraite ; I, 75.

MASSIEU..... Décret, du 4 *janvier* 1892, nommant M. — (Inspecteur général de 2e classe) Officier de la Légion d'honneur; I, 21.

5 *février* 1896. Décès de M. — ; V, 115.

MM.

Décret, du 29 *septembre* 1892, nommant M. — (Ingénieur en chef de 1re classe) directeur des chemins de fer de l'Etat ; I, 311.

Arrêté, du 17 *octobre* 1892, nommant M. — membre du comité de l'exploitation technique des chemins de fer ; I, 325.

Arrêté, du 16 *novembre* 1893, élevant à 8.000 francs le traitement de M. — ; II, 563.

MATROT..... Décret, du 10 *décembre* 1895, appelant M. — à d'autres fonctions et le nommant directeur honoraire des chemins de fer de l'Etat ; IV, 548.

Décret, du 10 *décembre* 1895, nommant M. — inspecteur général de 2e classe ; IV, 544.

Arrêté, du 23 *décembre* 1895, mettant M. — en disponibilité avec demi-traitement pour raison de santé ; IV, 545.

3 *août* 1896. Décès de M. — ; V, 476.

Décret, du 4 *septembre* 1898, nommant M. — élève-ingénieur de 3e classe ; VII, 460.

19 *décembre* 1898. L'Académie des sciences décerne à M. — le prix Laplace et le prix Rivot ; VII, 584.

MÉRIGEAULT..... Décision, du 7 *juillet* 1900, nommant M. — élève-ingénieur de 2e classe ; IX, 242.

Arrêté, du 16 *avril* 1901, chargeant M. — d'une mission en Allemagne et en Russie ; X, 148.

Décision, du 10 *juillet* 1901, nommant M. — élève-ingénieur de 1re classe ; X, 211.

Arrêté, du 26 *avril* 1893, nommant M. — (Ingénieur ordinaire de 3e classe) ingénieur conseil des mines de fer de Rancié (Ariège). M. — conserve ses autres attributions (sous-arrondissement minéralogique de Pau) ; II, 259.

METTRIER..... Décision, du 25 *mai* 1893, déchargeant M. — de l'intérim du sous-arrondissement minéralogique de Foix, qui lui avait été précédemment confié ; II, note de la page 260.

MM.

METTRIER (*suite*).....

Arrêté, du 10 *juin* 1893, attachant M. — au service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée (résidence de Montpellier) (réorganisation); II, 400.

Arrêté, du 10 *juin* 1893. *Idem* (chemins de fer du Midi); II, 401.

Arrêté, du 26 *juillet* 1893, chargeant M. — en outre de ses fonctions actuelles, du service du sous-arrondissement minéralogique de Montpellier (réorganisation); II, 424.

Arrêté, du 27 *octobre* 1894, nommant M. — ingénieur ordinaire de 2e classe; III, 509.

Arrêté, du 10 *novembre* 1900, nommant M. — ingénieur ordinaire de 1re classe; IX, 517.

MEURGEY.....

Arrêté, du 30 *juin* 1893, chargeant M. — (Ingénieur en chef de 1re classe) du service de l'arrondissement minéralogique de Chambéry; II, 393.

Arrêté, du 4 *septembre* 1893, accordant à M. — un congé de 6 mois pour raisons de santé; II, 506.

Décret, du 10 *juillet* 1894, admettant M. — à faire valoir ses droits à la retraite (à dater du 1er août 1894); III, 422.

MOISSENET.....

Décret, du 28 *juillet* 1893, admettant M. — (Ingénieur en chef de 1re classe) à faire valoir ses droits à la retraite (à dater du 2 août 1893); II, 422.

Décret, du 11 *décembre* 1893, nommant M. — inspecteur général honoraire; II, 589.

MORETTE.....

Décret, du 3 *septembre* 1900, nommant M. — élève-ingénieur de 3e classe; IX, 470.

MOUTARD.....

28 *juillet* 1897. M. —, inspecteur général de 1re classe, est admis à faire valoir ses droits à la retraite. M. — est maintenu provisoirement en fonctions; VI, 372.

MM.

MOUTARD (*suite*).....

Décret, du 13 *juillet* 1899, nommant M. — Commandeur de la Légion d'honneur; VIII, 484.

18 *décembre* 1899. L'Académie des sciences décerne à M. — le prix Petit d'Ormoy; VIII, 684.

Décision, du 13 *octobre* 1900. M. — cesse d'être professeur de mécanique générale aux cours préparatoires de l'École Nationale supérieure des mines; IX, 500.

10 *mars* 1901. Décès de M. —; X, 134.

MUSSY.....

Décret, du 10 *juillet* 1894, admettant M. — (Ingénieur en chef de 2e classe) à faire valoir ses droits à la retraite (à dater du 1er août 1894), III, 422.

NADAL.....

Arrêté du 10 *juin* 1893, attachant M. — (Ingénieur ordinaire de 3e classe) au service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer d'Orléans (résidence d'Orléans; réorganisation); II, 398.

Arrêté, du 18 *novembre* 1893, nommant M. — ingénieur ordinaire de 2e classe; II, 563.

Arrêté, du 3 *octobre* 1894, chargeant M. — du service du sous-arrondissement minéralogique de Bourges et du 4e arrondissement du service du contrôle de l'exploitation et de la traction des chemins de fer d'Orléans (réorganisation); III, 509.

Arrêté, du 1er *avril* 1899, nommant M. — ingénieur ordinaire de 1re classe; VIII, 364.

Arrêté, du 10 *novembre* 1900, mettant M. — à la disposition de l'Administration des chemins de fer de l'Etat pour occuper le poste d'ingénieur-adjoint à l'ingénieur en chef du matériel et de la traction; IX, 517.

NANTEUIL DE LA NORVILLE (DE)...

Décret, du 1er *septembre* 1896, nommant M. — élève-ingénieur de 3e classe; V, 502.

21 *décembre* 1896. L'Académie des sciences décerne à M. — le prix Laplace et le prix Rivot; V, 672.

MM.

NANTEUIL DE LA NORVILLE (de) (*suite*)...

Décision, du 28 *juin* 1898, nommant M. — élève-ingénieur de 2e classe ; VII, 495.

Arrêté, du 5 *avril* 1899, chargeant M. — d'une mission en France et en Allemagne ; VIII, 364.

Décision, du 21 *juin* 1899, nommant M. — élève-ingénieur de 1re classe ; VIII, 443.

Arrêté, du 7 *avril* 1900, donnant à M. — une mission en Autriche, en Saxe, en Angleterre et en Ecosse ; IX, 173.

Décret, du 14 *octobre* 1900, nommant M. — ingénieur ordinaire de 3e classe ; IX, 499.

Arrêté, du 10 *novembre* 1900, chargeant M. — du service du sous-arrondissement minéralogique de Nantes et du 2e arrondissement de l'inspection de l'exploitation technique des chemins de fer de l'Etat et du 3e arrondissement du service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer d'Orléans ; IX, 518.

NENTIEN.....

Arrêté, du 8 *juillet* 1893, chargeant M. — (Ingénieur ordinaire de 2e classe) du service du sous-arrondissement minéralogique de Bordeaux ; II, 422.

Décision, du 16 *août* 1893, chargeant M. — de l'intérim du sous-arrondissement minéralogique de Pau, jusqu'à la désignation du titulaire de ce service ; II, 479.

Arrêté, du 18 *novembre* 1893, nommant M. — ingénieur ordinaire de 1re classe ; II, 563.

Arrêté, du 22 *octobre* 1895, chargeant M. — du service du sous-arrondissement minéralogique de Bordeaux-Sud (nouvelle organisation) et du 1er arrondissement du service du contrôle de l'exploitation et de la traction des chemins de fer du Midi ; IV, 480.

Décret, du 31 *décembre* 1897, nommant M. — Chevalier de la Légion d'honneur, VI, 549.

MM.

NENTIEN (*suite*)..... Décision, du 12 *janvier* 1898, chargeant M. — de l'intérim du service de l'arrondissement minéralogique de Bordeaux, jusqu'à la désignation du titulaire de ce service; VII, 30.

Décret, du 12 *février* 1899, nommant M. — ingénieur en chef de 2e classe; VIII, 81.

Arrêté, du 16 *février* 1899, chargeant M. — du service de l'arrondissement minéralogique de Chalon-sur-Saône; VIII, 82.

Décision, du 23 *février* 1901, chargeant M. — de l'intérim du service du sous-arrondissement minéralogique de Dijon, jusqu'à la désignation du titulaire de ce service; X, 84.

NICOU..... Décret, du 5 *septembre* 1900, nommant M. — élève-ingénieur de 3e classe; IX, 470.

NIVOIT..... Arrêté, du 16 *novembre* 1893, élevant à 8.000 francs le traitement de M. — ingénieur en chef de 1re classe; II, 563.

Décret, du 9 *juin* 1897, nommant M. — inspecteur général de 2e classe; VI, 342.

Arrêté, du 12 *juin* 1897, chargeant provisoirement M. — de la division minéralogique du Sud; VI, 342.

Arrêté, du 3 *août* 1897, nommant M. — membre de la commission centrale des machines à vapeur; VI, 402.

Arrêté du ministre du commerce et de l'industrie, du 7 *octobre* 1897. M. — est nommé membre du comité d'admission à l'Exposition universelle de 1900 pour la classe 104 (*Sécurité des ateliers, réglementation du travail*); VI, 437.

Arrêté, du 15 *novembre* 1898, chargeant M. — de la division minéralogique du Sud-Ouest; VII, 534.

Décision, du 3 *décembre* 1898, désignant M. — pour faire partie du conseil de l'Ecole nationale supérieure des mines; VII, 584.

MM.

NIVOIT (*suite*).....

Décision du 8 *avril* 1899. Voir *infra*, p. 485 DÉCISIONS DIVERSES : *service des mines.*

Décret, du 13 *juillet* 1899, nommant M. — Officier de la Légion d'honneur ; VIII, 484.

Arrêté, du 8 *août* 1899, chargeant M. — de l'intérim de la division minéralogique du Sud-Est, jusqu'à la désignation du titulaire de cette division ; VIII, 541.

Arrêté du 18 *janvier* 1900, nommant M. — membre du comité de l'exploitation technique des chemins de fer, pour les années 1900 et 1901 ; IX, 33.

Décret, du 9 *janvier* 1901, nommant M. — membre du comité consultatif des chemins de fer pour les années 1901 et 1902 ; X, 32.

NOBLEMAIRE.....

Décret, du 15 *mai* 1892. M. — (Ingénieur en chef de 1re classe) est nommé membre d'un comité d'admission des exposants français à l'Exposition universelle de Chicago (Comité n° 16 : *Chemins de fer*) ; I, 265.

15 *novembre* 1892. M. — est admis à faire valoir ses droits à la retraite ; I, 348.

Arrêté du ministre du commerce et de l'industrie, du 5 *janvier* 1897. M. — (Ingénieur en chef en retraite, Directeur de la Compagnie des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée) est nommé membre d'un comité d'admission et d'installation à l'Exposition universelle de Bruxelles (Comité XVI : *Traction*) ; VI, 28, *erratum*, p. 80.

Arrêté du ministre du commerce et de l'industrie du 7 *octobre* 1897. M. — est nommé membre du comité d'admission à l'Exposition universelle de 1900 pour la classe 32 (*Matériel des chemins de fer et tramways*) ; VI, 437.

Décret, du 15 *mai* 1900, nommant M. — membre du jury des récompenses à l'Exposition universelle de 1900 pour la classe 32 (*Matériel des chemins de fer et tramways*) ; IX, 207.

MM.

NOBLEMAIRE (*suite*)... Décret, du 6 *août* 1900, nommant M. — Grand-Officier de la Légion d'honneur; IX, 449.

OLRY..... Arrêté, du 7 *mars* 1892, chargeant provisoirement M. — (Ingénieur en chef de 2e classe), en outre de ses fonctions actuelles (Contrôle de l'exploitation des chemins de fer de l'Etat et secrétariat de la commission centrale des machines à vapeur), du service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer du Midi; I, 76.

Décret, du 15 *mai* 1892. M. — est nommé membre d'un comité d'admission des exposants français à l'Exposition universelle de Chicago (comité n° 13 : *Machines*); I, 265.

Arrêté du 1er *juin* 1892. M. —, autorisé à accepter les fonctions d'ingénieur-conseil de l'Association des propriétaires d'appareils à vapeur, du nord de la France, cesse ses fonctions de secrétaire-rapporteur de la commission centrale des machines à vapeur; il reste chargé des services du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de l'Etat et du Midi; I, 261.

Arrêté, du 17 *octobre* 1892, nommant M. — ingénieur en chef de 1re classe; I, 325.

Arrêté, du 18 *janvier* 1893, relevant M. — de l'intérim du service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer du Midi; II, 19.

Arrêté, du 29 *mai* 1893. M. — est chargé (en outre de ses fonctions actuelles) du service du contrôle central des chemins de fer de l'Etat (réorganisation); II, 353.

Arrêté, du 10 *mars* 1896, chargeant M. — indépendamment du service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de l'Etat, des fonctions de contrôleur général de l'exploitation commerciale du même réseau; V, 144.

Arrêté, du 14 *mars* 1896, nommant M. — membre du comité de l'exploitation technique des chemins de fer; V, 144.

MM.

Décision, du 14 *juin* 1897. M. — cesse d'être chargé du service de l'inspection de l'exploitation commerciale des chemins de fer de l'Etat ; VI, 342.

Arrêté du ministre du commerce et de l'industrie, du 7 *octobre* 1897. M. — est nommé membre du comité d'admission à l'Exposition universelle de 1900 pour la classe 19 (*Machines à vapeur*) ; VI, 437.

OLRY (*suite*)..... Arrêté, du 24 *mars* 1898, chargeant M. — de l'étude de la topographie souterraine du bassin houiller d'Hardinghen (Pas-de-Calais) ; VII, 123.

Arrêté, du 13 *avril* 1898, plaçant M. — dans la situation de congé illimité et l'autorisant à entrer au service de la Compagnie générale de traction en qualité de Directeur général ; VII, 349.

Arrêté, du ministre du commerce et de l'industrie, nommant M. — membre du comité technique des machines à l'Exposition universelle de 1900 ; VII, 389.

OPPERMANN..... Arrêté, du 7 *juin* 1901, nommant M. — ingénieur en chef de 1re classe ; X, 186.

Décret, du 9 *février* 1892, nommant M. — inspecteur général de 1re classe ; I, 59.

Arrêté, du 29 *décembre* 1892, nommant M. — vice-président du comité de l'exploitation technique des chemins de fer ; I, 414.

Décret, du 18 *septembre* 1893, nommant M. — membre du comité consultatif des chemins de fer (réorganisation) ; II, 489.

ORSEL.....

Arrêté, du 23 *décembre* 1895. M. — est nommé membre du comité de l'exploitation technique des chemins de fer pour les années 1896 et 1897 ; IV, 549.

17 *avril* 1896. M. — est désigné par le conseil général des mines pour faire partie du conseil de l'Ecole nationale supérieure des mines ; V, 342.

MM.

Arrêté, du ministre du commerce et de l'industrie, du 7 *octobre* 1897. M. — est nommé membre du comité d'admission à l'Exposition universelle de 1900 pour la classe 32 (*Matériel des chemins de fer et tramways*); VI, 437.

Décret, du 1er *juin* 1898, nommant M. — membre du comité de l'exploitation technique des chemins de fer (réorganisation); VII, 374.

Arrêté, du 17 *août* 1898. M. — est nommé membre de la section permanente du comité consultatif des chemins de fer; VII, 428-429.

ORSEL (*suite*)..... 24 *octobre* 1898. M. — est admis à faire valoir ses droits à la retraite. M. — conserve la vice-présidence du comité de l'exploitation technique des chemins de fer jusqu'au 31 décembre 1898; VII, 495.

Décret, du 30 *décembre* 1898, nommant M. — Commandeur de la Légion d'honneur; VII, 583.

Arrêté, du 1er *février* 1899, nommant M. — vice-président honoraire du comité de l'exploitation technique des chemins de fer; VIII, 82.

Arrêté, du 18 *janvier* 1900, nommant M. — membre du comité de l'exploitation technique des chemins de fer pour les années 1900 et 1901; IX, 33.

Décret, du 4 *septembre* 1898, nommant M. — élève-ingénieur de 3e classe; VII, 460.

PARANT..... Décision, du 7 *juillet* 1900, nommant M. — élève-ingénieur de 2e classe; IX, 242.

31 *juillet* 1900. Décès de M. —; IX, 242.

PARRAN..... Arrêté, du ministre du commerce et de l'industrie, du 7 *octobre* 1897. M. — (Ingénieur en chef en retraite) est nommé membre du comité d'admission à l'Exposition universelle de 1900 pour la classe 62 (*Exploitation des mines, minières et carrières*); VI, 437.

MM.

PARRAN (*suite*)..... Décret, du 29 *décembre* 1897, nommant M. — Officier de la Légion d'honneur; VI, 549.

PELLÉ..... Arrêté, du 7 *mars* 1892, mettant M. — (Ingénieur ordinaire de 2e classe) à la disposition de l'administration des chemins de fer de l'Etat, pour remplir les fonctions d'ingénieur-adjoint au chef de l'exploitation ; I, 75.

Arrêté, du 4 *septembre* 1893, attachant M. — au service du contrôle central des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée ; II, 506.

Arrêté, du 28 *octobre* 1893, nommant M. — secrétaire du comité du réseau des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée ; II, 518.

Arrêté, du 18 *novembre* 1893, nommant M. — ingénieur ordinaire de 1re classe ; II, 563.

Arrêté, du 14 *février* 1894, chargeant M. — du service du contrôle de l'exploitation et de la traction et du contrôle commercial et central des lignes en exploitation dans Paris ; III, 73.

Arrêté, du 24 *février* 1894, chargeant M. — du 2e arrondissement du service de surveillance des appareils à vapeur du département de la Seine. M. — est attaché, en outre, au contrôle des tramways à traction mécanique ; III, 70.

Arrêté, du 5 *mars* 1894. M. — reste exclusivement attaché au service de surveillance des appareils à vapeur du département de la Seine, au contrôle des tramways à traction mécanique du même département et au contrôle spécial des lignes en exploitation dans Paris ; III, 104.

Arrêté, du 26 *juin* 1895, chargeant M. — du service du sous-arrondissement minéralogique de Paris et l'attachant en outre au service de l'inspection des carrières du département de la Seine ; VI, 324.

MM.

Arrêté, du 19 *octobre* 1897, nommant M. — professeur du cours d'exploitation des mines à l'Ecole nationale supérieure des mines; VI, 436.

Décret, du 9 *septembre* 1899, nommant M. — ingénieur en chef de 2e classe; VIII, 562.

Arrêté, du 18 *septembre* 1899, nommant M. — adjoint à la Direction des chemins de fer, à l'Administration centrale du ministère des travaux publics. M. — conserve ses fonctions de commissaire technique-adjoint des mines (commission militaire de navigation) et de professeur à l'Ecole nationale supérieure des mines ; VIII, 562.

PELLÉ (*suite*).....

Décret, du 25 *décembre* 1899, nommant M. — Chevalier de la Légion d'honneur ; VIII, 846.

Arrêté, du 2 *février* 1901, plaçant M. — dans la situation de congé illimité et l'autorisant à accepter les fonctions de directeur général de la Compagnie des phosphates et du chemin de fer de Gafsa (Tunisie); X, 83.

Arrêté, du 10 *avril* 1895, nommant M. — (Ingénieur en chef de 2e classe) chef du service des instruments de précision à l'Ecole nationale des ponts et chaussées; IV, 283.

Arrêté, du 10 *mars* 1896, chargeant M. — du service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée. M. — conserve ses fonctions de professeur à l'Ecole Nationale supérieure des mines et de chef du service des instruments de précision à l'Ecole nationale des ponts et chaussées; V, 144.

PELLETAN.....

Décret, du 1er *juillet* 1897, nommant M. — ingénieur en chef de 1re classe ; VI, 371.

Décret, du 27 *décembre* 1900, nommant M. — inspecteur de l'Ecole nationale supérieure des mines ; IX, 563.

PELNARD..... Décret, du 1er *septembre* 1896, nommant M. — élève-ingénieur de 3e classe; V, 502.

MM.

PELNARD (*suite*).....

Décision, du 28 *juin* 1898, nommant M. — élève-ingénieur de 2e classe; VII, 495.

Arrêté, du 5 *avril* 1899, chargeant M. — d'une mission en France et en Allemagne; VIII, 364.

Décision, du 21 *juin* 1899, nommant M. — élève-ingénieur de 1re classe; VIII, 443.

Arrêté, du 7 *avril* 1900, donnant à M. — une mission en Autriche, en Saxe, en Angleterre et en Ecosse; IX, 173.

Décret, du 14 *octobre* 1900, nommant M. — ingénieur ordinaire de 3e classe; IX, 499.

Arrêté, du 10 *novembre* 1900, chargeant M. — du service du sous-arrondissement minéralogique de Bordeaux-Nord, du 3e arrondissement du service de l'inspection de l'exploitation technique des chemins de fer de l'Etat et du 6e arrondissement du service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer d'Orléans; IX, 518.

PERRIN.....

Arrêté, du 30 *juillet* 1892, nommant M. — ingénieur en chef de 1re classe; I, 275.

Arrêté, du 8 *septembre* 1896, chargeant M. — du service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer d'Orléans; V, 503.

Arrêté, du 18 *mai* 1898, élevant à 8.000 francs le traitement de M. —, ingénieur en chef de 1re classe; VII, 365.

Arrêté, du 12 *janvier* 1900, chargeant M. — du service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de l'Est; IX, 32.

PESLIN.....

Décret, du 10 *février* 1892, nommant M. — inspecteur général de 2e classe; I, 59.

Arrêté, du 23 *février* 1892, chargeant M. — de la division minéralogique du Sud (création); I, 61.

MM.

PESLIN (*suite*).....

Arrêté, du 10 *mars* 1896, chargeant M. — de la division minéralogique du Sud-Est ; V, 143.

Décision, du 11 mars 1899, désignant M. — pour faire partie du conseil de l'Ecole nationale supérieure des mines ; VIII, 156.

Arrêté, du 8 *août* 1899, mettant M. — en disponibilité pour raisons de santé ; VIII, 541.

1er *janvier* 1900. M. — est admis à faire valoir ses droits à la retraite ; IX, 31.

POINCARÉ.....

Décret, du 22 *juillet* 1893, nommant M. — ingénieur en chef de 2e classe ; II, 422.

Décret, du 16 *mai* 1894, nommant M. — Officier de la Légion d'honneur ; III, 333.

21 *décembre* 1896. L'Académie des sciences décerne à M. — le prix Jean Reynaud ; V, 672.

Arrêté du ministre du commerce et de l'industrie du 7 *octobre* 1897. M. — est nommé membre du comité d'admission à l'Exposition universelle de 1900 pour la classe 3 (*Enseignement supérieur*) ; VI, 437.

Arrêté, du 7 *juin* 1901, nommant M. — ingénieur en chef de 1re classe ; X, 186.

PONTEVÈS-GÉVAUDAN (DE RUFFI DE).

Décret, du 21 *septembre* 1895, nommant M. — élève-ingénieur de 3e classe ; IV, 427.

23 *décembre* 1895. L'Académie des sciences décerne à M. — le prix Rivot ; IV, 545.

Décision, du 26 *juin* 1897, nommant M. — élève-ingénieur de 2e classe ; VI, 343.

Décision, du 28 *juin* 1898, nommant M. — élève-ingénieur de 1re classe ; VII, 495.

Arrêté, du 5 *avril* 1899, chargeant M. — d'une mission aux Etats-Unis d'Amérique ; VIII, 364.

MM.

PONTEVÈS - GÉVAUDAN (de Ruffi de) (*suite*). — Décret, du 8 *novembre* 1899, nommant M. — ingénieur ordinaire de 3e classe ; VIII, 649.

Arrêté, du 10 *novembre* 1899, chargeant M. — du service du sous-arrondissement minéralogique de Rouen et du 2e arrondissement du service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de l'Ouest ; VIII, 649.

POTIER..... — Arrêté, du 18 *mars* 1893, nommant M. — (Ingénieur en chef de 1re classe) professeur du cours d'électricité industrielle à l'Ecole nationale supérieure des mines ; II, 71.

Arrêté du ministre du commerce et de l'industrie du 7 *octobre* 1897. M. — est nommé membre du comité d'admission à l'Exposition universelle de 1900 pour la classe 25 (*Eclairage électrique*) ; VI, 437.

Arrêté du ministre du commerce et de l'industrie nommant M. — membre du comité technique de l'électricité à l'Exposition universelle de 1900 ; VII, 446.

POTIRON DE BOISFLEURY..... — Décret, du 21 *août* 1894, nommant M. — élève-ingénieur de 3e classe ; III, 464.

Décision, du 9 *juillet* 1896, nommant M. — élève-ingénieur de 2e classe ; V, 434.

Décision, du 26 *juin* 1897, nommant M. — élève-ingénieur de 1re classe ; VI, 343.

Arrêté, du 21 *mai* 1898, chargeant M. — d'une mission en Autriche, en Russie, en Allemagne et en Suisse ; VII, 366.

Arrêté, du 26 *novembre* 1898, déclarant M. — élève-ingénieur hors de concours ; VII, 534.

Arrêté, du 26 *novembre* 1898, chargeant M. — du service du sous-arrondissement minéralogique de Rodez ; VII, 534.

Décret, du 27 *décembre* 1898, nommant M. — ingénieur ordinaire de 3e classe ; VII, 583.

MM.

POTIRON de BOISFLEURY (*suite*).....

Arrêté, du 29 *mai* 1899, chargeant M. —, en outre de ses fonctions actuelles, du 5e arrondissement du service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer d'Orléans (nouvelle organisation); VIII, 407.

Arrêté, du 30 *octobre* 1901, nommant M. — professeur des cours de métallurgie et de chemins de fer à l'Ecole des mines de Saint-Etienne ; X, 366.

POURCEL.....

Décret, du 30 *août* 1893, nommant M. — élève-ingénieur de 3e classe ; II, 479.

Décision, du 18 *juillet* 1895, nommant M. — élève-ingénieur de 2e classe ; IV, 387.

Décision, du 9 *juillet* 1896, nommant M. — élève-ingénieur de 1re classe ; V, 434.

Décret, du 14 *janvier* 1898, nommant M. — ingénieur ordinaire de 3e classe ; VII, 29.

Arrêté, du 14 *janvier* 1898, chargeant M. — du service du sous-arrondissement minéralogique de Rouen et du 2e arrondissement du service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de l'Ouest ; VII, 30.

Arrêté, du 20 *juillet* 1898, mettant M. — à la disposition de l'Administration des chemins de fer de l'Etat ; VII, 409.

Arrêté, du 7 *juin* 1901, nommant M. — ingénieur ordinaire de 2e classe ; X, 186.

POUYANNE.....

Décret, du 13 *juillet* 1892, nommant M. — (Ingénieur en chef de 1re classe) Officier de la Légion d'honneur ; I, 275.

Décret, du 18 *août* 1897, nommant M. — inspecteur général de 2e classe ; VI, 402.

Arrêté, du 24 *août* 1897, mettant M. — à la disposition du Gouverneur général de l'Algérie pour être chargé de l'inspection du service des mines de la colonie ; VI, 402. M. — est chargé de la direction unique du service de la carte géologique de l'Algérie ; VII, 446.

MM.

POUYANNE (*suite*).... 18 *août* 1900. Une médaille d'or est attribuée à M. — à l'occasion de l'Exposition universelle de 1900 ; IX, 447.

5 *septembre* 1900. M. — est admis à faire valoir ses droits à la retraite ; IX, 449.

22 *novembre* 1901. Décès de M. —; X, 381.

PRIMAT..... Arrêté, du 30 *juillet* 1898, chargeant provisoirement M. — (Ingénieur ordinaire de 2e classe) du service du contrôle de la voie et des bâtiments du chemin de fer de Saint-Georges-de-Commiers à La Mure ; VII, 411.

Arrêté, du 1er *avril* 1899, nommant M. — ingénieur ordinaire de 1re classe ; VIII, 364.

PROST..... Arrêté, du 27 *octobre* 1894, nommant M. — ingénieur ordinaire de 2e classe ; III, 509.

Arrêté du 7 *septembre* 1895, chargeant M. — du service du sous-arrondissement minéralogique de Chalon-sur-Saône ; IV, 428.

Arrêté, du 5 *novembre* 1895, mettant M. — à la disposition du Gouvernement tunisien pour être employé au service des travaux publics de la Régence ; IV, 501.

Arrêté, du 13 *juillet* 1898, chargeant M. — (remis à la disposition de l'administration des travaux publics) du service du sous-arrondissement minéralogique de Béthune ; VII, 410.

Arrêté, du 1er *avril* 1899, nommant M. — ingénieur ordinaire de 1re classe ; VIII, 364.

Arrêté, du 5 *juin* 1899, plaçant M. — dans la situation de congé illimité et l'autorisant à accepter les fonctions de directeur de la Compagnie des phosphates et du chemin de fer de Gafsa (Tunisie) ; VIII, 442.

18 *août* 1900. Une médaille d'or est attribuée à M. — à l'occasion de l'Exposition universelle de 1900 ; IX, 447.

MM.	
PROST (*suite*).....	8 *novembre* 1900. Décès de M. —; IX, 517.
RATEAU.....	Arrêté, du 19 *février* 1898, chargeant M. — (Ingénieur ordinaire de 2e classe) du service du sous-arrondissement minéralogique de Lyon et du 3e arrondissement du service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée ; VII, 84.
	Arrêté, du 18 *mai* 1898, nommant M. — ingénieur ordinaire de 1re classe ; VII, 365.
	Arrêté, du 13 *juillet* 1898, rapportant l'arrêté précité du 19 février 1898 et accordant à M. — un congé d'un an pour affaires personnelles ; VII, 409.
	Arrêté, du 29 *août* 1899, plaçant M. — dans la situation de congé illimité et l'autorisant à entrer, en qualité d'ingénieur conseil, au service de la Société anonyme des houillères de Saint-Chamond ; VIII, 541.
	Arrêté, du 8 *novembre* 1899, attachant M. —, en qualité de secrétaire, à la Commission des méthodes d'essai des matériaux de construction ; VIII, 649.
	18 *décembre* 1899. L'Académie des sciences décerne à M. — le prix Fourneyron ; VIII, 684.
	18 *août* 1900. Une médaille d'or est attribuée à M. — à l'occasion de l'Exposition universelle de 1900 ; IX, 447.
RAVIER.....	Décret, du 8 *septembre* 1892, nommant M. — élève-ingénieur de 3e classe ; I, 305.
	Décision, du 5 *juillet* 1894, nommant M. — élève-ingénieur de 2e classe ; III, 422.
	Décision, du 18 *juillet* 1895, nommant M. — élève-ingénieur de 1re classe ; IV, 387.
	Décret, du 24 *novembre* 1896, nommant M. — ingénieur ordinaire de 3e classe ; V, 603.
	Arrêté, du 3 *décembre* 1896, chargeant M. — du service du sous-arrondissement minéra-

MM.

RAVIER (*suite*)..... logique d'Oran et du 1er arrondissementdu service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer algériens : V, 671.

Arrêté, du 10 *juin* 1900, chargeant M. — du 1er arrondissement du service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer algériens (réorganisation) ; IX, 231.

29 *octobre* 1900. Décès de M. — (*Omis*).

RÉSAL..... Décret, du 9 *février* 1892, nommant M. — inspecteur général de 1re classe ; I, 59.

25 *août* 1896. Décès de M. —; V, 476.

RIGAUDIAS..... Décret, du 5 *septembre* 1899, nommant M. — élève-ingénieur de 3e classe ; VIII, 562.

Décision, du 10 *juillet* 1901, nommant M. — élève-ingénieur de 2e classe ; X, 211.

RIVET..... Décision, du 29 *juin* 1892, nommant M. — élève-ingénieur de 1re classe, I, 262.

Décret, du 5 *juillet* 1894, nommant M. — ingénieur ordinaire de 3e classe ; III, 422.

Arrêté, du 6 *septembre* 1894, chargeant M. — du service du sous-arrondissement minéralogique de Pau ; III, 482.

Arrêté, du 19 *septembre* 1895, chargeant M. — du service du sous-arrondissement minéralogique de Nantes, du 2e arrondissement du service du contrôle de l'exploitation et de la traction des chemins de fer de l'Etat et du 3e arrondissement du service du contrôle de l'exploitation et de la traction des chemins de fer d'Orléans ; IV, 428.

Décision, du 19 *mars* 1896, chargeant M. — de l'intérim du sous-arrondissement minéralogique d'Angers, jusqu'à la désignation du titulaire de ce service ; V, 144.

Arrêté, du 11 *mars* 1899, nommant M. — ingénieur ordinaire de 2e classe ; VIII, 156.

Arrêté, du 20 *août* 1900, chargeant M. — du service du sous-arrondissement minéralo-

MM.

gique de Lyon et du 3e arrondissement du service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée ; IX, 449.

RIVET (*suite*)..... Décision, du 25 *mai* 1901, chargeant M. — de l'intérim du 4e arrondissement du service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée, jusqu'à la désignation du titulaire de cet emploi ; X, 164.

ROGER ..... 8 *août* 1898. Décès de M — , inspecteur général de 2e classe, en retraite ; VIII, 156.

ROLLAND..... Décision, du 8 *juin* 1892, autorisant M. — (Ingénieur ordinaire de 1re classe, en congé renouvelable) à accepter les fonctions de directeur de la Société d'études pour la construction d'une voie ferrée de Biskra à Ouargla et prolongements ; I, 261.

19 *décembre* 1892. L'Académie des sciences décerne à M. — le prix Delalande-Guérineau ; I, 415.

Décret, du 22 *juillet* 1893, nommant M. — ingénieur en chef de 2e classe ; II, 422.

Arrêté, du 7 *mai* 1896, maintenant M. — dans la situation de congé renouvelable pour une nouvelle durée de cinq ans et l'autorisant à conserver les fonctions de directeur de la Société d'études pour la construction d'une voie ferrée de Biskra à Ouargla et prolongements ; V, 378.

Arrêté du ministre du commerce et de l'industrie, du 5 *janvier* 1897. M. — est nommé membre d'un comité d'admission et d'installation à l'Exposition universelle de Bruxelles (1897) (Comité XX : *Mines, métallurgie*) ; VI, 28, *erratum*, p. 80.

Arrêté, du 30 *octobre* 1897, plaçant M. — dans la situation de congé illimité ; VI, 435.

Arrêté du ministre du commerce et de l'industrie, du 7 *octobre* 1897. M. — est nommé membre du comité d'admission à l'Exposition universelle de 1900 pour la classe 64 (*Petite métallurgie*) ; VI, 437.

MM.

Décret, du 29 *décembre* 1897, nommant M. — Officier de la Légion d'honneur ; VI, 549.

ROLLAND (*suite*)..... 18 *août* 1900. Une médaille d'or est attribuée à M. — à l'occasion de l'Exposition universelle de 1900 ; IX, 447.

Décret, du 12 *octobre* 1893, nommant M. — (Ingénieur ordinaire de 1re classe) Chevalier de la Légion d'honneur ; II, 518.

Arrêté, du 9 *janvier* 1895, maintenant M. — dans la situation de congé renouvelable pour une nouvelle durée de cinq ans et l'autorisant à rester au service de la Compagnie des chemins de fer de l'Ouest, en qualité d'ingénieur en chef adjoint du matériel et de la traction ; IV, 32.

Décret, du 25 *septembre* 1896, nommant M. — ingénieur en chef de 2e classe ; V, 503.

Arrêté du ministre du commerce et de l'industrie, du 7 *octobre* 1897, M. — est nommé membre du comité d'admission à l'Exposition universelle de 1900 pour la classe 19 (*Machines à vapeur*) ; VI, 437.

SAUVAGE..... Arrêté, du 13 *novembre* 1897, plaçant M. — dans la situation de congé illimité ; VI, 501.

Arrêté du ministre du commerce et de l'industrie nommant M. — membre du comité technique des machines à l'Exposition universelle de 1900 ; VII, 389.

Décret, du 15 *mai* 1900, nommant M. — membre du jury des récompenses à l'Exposition universelle de 1900 pour la classe 19 (*Matériel et procédés généraux de la mécanique*) ; IX, 207.

Décret, du 11 *décembre* 1900, nommant M. — Officier de la Légion d'honneur ; IX, 562.

Décision, du 14 *janvier* 1901, autorisant M. — à accepter, aux lieu et place d'ingénieur en chef adjoint du matériel et de la traction, le titre d'ingénieur conseil de la Compagnie des chemins de fer de l'Ouest ; X, 29.

MM.

SAUVAGE (*suite*)..... Arrêté, du 7 *juin* 1901, nommant M. — ingénieur en chef de 1re classe ; X, 186.

SCHLUMBERGER (DE) Décret, du 5 *septembre* 1900, nommant M. — élève-ingénieur de 3e classe ; IX, 470.

17 *décembre* 1900. L'Académie des sciences décerne à M. — le prix Rivot ; IX, 564.

SÉLIGMANN-LUI.... Arrêté, du 8 *mai* 1895, chargeant M. — (Ingénieur ordinaire de 2e classe) du service du sous-arrondissement minéralogique de Tours et des 1ers arrondissements des services du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de l'Etat et d'Orléans ; IV, 309.

Arrêté, du 21 *juin* 1895, nommant M. — ingénieur ordinaire de 1re classe ; IV, 323.

SIEGLER..... Décret, du 5 *septembre* 1899, nommant M. — élève-ingénieur de 3e classe ; VIII, 562.

18 *décembre* 1899. L'Académie des sciences décerne à M. — le prix Laplace et le prix Rivot ; VIII, 684.

Décision, du 10 *juillet* 1901, nommant M. — élève-ingénieur de 2e classe ; X, 211.

SOLENTE..... Décret, du 21 *août* 1894, nommant M. — élève-ingénieur de 3e classe ; III, 464.

Décision, du 9 *juillet* 1896, nommant M. — élève-ingénieur de 2e classe ; V, 434.

Décision, du 26 *juin* 1897, nommant M. — élève-ingénieur de 1re classe ; VI, 343.

Arrêté, du 21 *mai* 1898, chargeant M. — d'une mission en Russie et au Japon ; VII, 366.

Arrêté, du 26 *novembre* 1898, déclarant M. — élève-ingénieur hors de concours ; VII, 534.

Arrêté, du 26 *novembre* 1898, chargeant M. — du service du sous-arrondissement minéralogique de Clermont-Ferrand et du 4e arrondissement du service du contrôle de

MM.

SOLENTE (*suite*)..... l'exploitation technique des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée; VII, 534.

Décret, du 27 *décembre* 1898, nommant M. — ingénieur ordinaire de 3e classe ; VII, 583.

Décision, du 5 *avril* 1901, chargeant M. — de l'intérim du 4e arrondissement du service du contrôle de la voie et des bâtiments des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée, jusqu'à la désignation du titulaire de cet emploi ; X, 148.

Arrêté, du 27 *avril* 1901, chargeant M. — du service du sous-arrondissement minéralogique d'Arras ; X, 149.

Arrêté, du 26 *janvier* 1892, plaçant M. — (Ingénieur ordinaire de 1re classe, en service détaché) dans la situation de congé renouvelable pour une durée de cinq ans et l'autorisant à remplir les fonctions d'ingénieur conseil des Compagnies des mines de Bruay et de l'Escarpelle ; I, 21.

Arrêté, du 28 *janvier* 1897, maintenant M. — dans la situation de congé renouvelable pour une nouvelle durée de cinq ans et l'autorisant à continuer de remplir les fonctions d'ingénieur conseil des Compagnies des mines de Bruay et de l'Escarpelle ; VI, 26.

SOUBEIRAN..... Arrêté du 30 *octobre* 1897, plaçant M. — dans la situation de congé illimité ; VI, 435.

Arrêté du ministre du commerce et de l'industrie du 7 *octobre* 1897, M. — est nommé membre du comité d'admission à l'Exposition universelle de 1900 pour la classe 28 (*Matériaux, matériel et procédés du génie civil*) ; VI, 437.

Décision, du 13 *décembre* 1897, autorisant M. — à remplir, en outre des fonctions précédemment autorisées, celles d'ingénieur conseil des mines de Blanzy ; VI, 549.

Décision, du 2 *mars* 1898, autorisant M. — à accepter, en outre de ses fonctions ac-

MM.

SOUBEIRAN (*suite*).... tuelles, celles d'ingénieur conseil de la Société des ciments français de Boulogne-sur-Mer ; VII, 121.

Décret, du 17 *mai* 1898, nommant M. — ingénieur en chef de 2e classe; VII, 365.

18 *août* 1900. Un grand-prix est attribué à M. — à l'occasion de l'Exposition universelle de 1900; IX, 447.

Décret, du 25 *juillet* 1901, nommant M. — Chevalier de la Légion d'honneur, X, 211.

TAFFANEL..... Décret, du 3 *septembre* 1897, nommant M. — élève-ingénieur de 3e classe; VI, 417.

Décision, du 21 *juin* 1899, nommant M. — élève-ingénieur de 2e classe ; VIII, 443.

Arrêté, du 7 *avril* 1900, chargeant M. — d'une mission d'études en Grèce et en Italie; IX, 173.

Décision, du 7 *juillet* 1900, nommant M. — élève-ingénieur de 1re classe; IX, 242.

Arrêté, du 16 *avril* 1901, chargeant M. — d'une mission aux Etats-Unis d'Amérique; X, 148.

Décret, du 22 *octobre* 1901, nommant M. — ingénieur ordinaire de 3e classe ; X, 365.

Arrêté, du 25 *octobre* 1901, chargeant M. — d'une mission à l'Administration des chemins de fer de l'Etat; X, 305.

TAUZIN..... Arrêté, du 10 *février* 1892, chargeant M. — (Ingénieur ordinaire de 1re classe) du service de l'arrondissement minéralogique de Rodez; I, 60.

Décision présidentielle, du 29 *mai* 1893, citant M. — à l'ordre du Corps national des mines; II, 351.

Décret, du 22 *juillet* 1893, nommant M. — ingénieur en chef de 2e classe; II, 422.

MM.

TAUZIN (*suite*).....

Arrêté, du 4 *juin* 1896, chargeant M. — du service de l'arrondissement minéralogique de Saint-Etienne et de la Direction de l'école des mines de Saint-Etienne; V, 402.

Arrêté du ministre du commerce et de l'industrie, du 7 *octobre* 1897. M. — est nommé membre du comité d'admission à l'Exposition universelle de 1900 pour la classe 62 (*Exploitation des mines, minières et carrières*); VI, 437.

Arrêté, du 7 *juin* 1901, nommant M. — ingénieur en chef de 1re classe ; X, 186.

TERMIER.....

Arrêté, du 29 *janvier* 1892, nommant M. — ingénieur ordinaire de 1re classe; I, 21.

Arrêté, du 6 *août* 1894, nommant M. — professeur du cours de minéralogie à l'École nationale supérieure des mines. M. — reste attaché au service central de la carte géologique détaillée de la France; III, 465.

Arrêté, du 12 *novembre* 1894, nommant M. — adjoint aux Directions des services de la carte géologique de la France et des topographies souterraines; III, 553.

23 *décembre* 1895. L'Académie des sciences décerne à M. — le prix Saintour; IV, 545.

Décret, du 6 *février* 1897, nommant M. — Chevalier de la Légion d'honneur; VI, 78.

Décret, du 17 *mai* 1898, nommant M. — ingénieur en chef de 2e classe; VII, 365.

TOQUÉ..... *Voir* FOCQUÉ.

VASSART-D'HOZIER (DE)..... 10 *octobre* 1899. Décès de M. —, ingénieur en chef de 1re classe, en retraite; VIII, 601.

VAUDEVILLE.....

Décret, du 4 *septembre* 1898, nommant M. — élève-ingénieur de 3e classe; VII, 460.

Décision, du 7 *juillet* 1900, nommant M. — élève-ingénieur de 2e classe; IX, 242.

Arrêté, du 16 *avril* 1901, chargeant M. — d'une mission en Allemagne et en Russie; X, 148.

MM.

VAUDEVILLE (*suite*)... Décision, du 10 *juillet* 1901, nommant M. — élève-ingénieur de 1re classe; X, 211.

Décision, du 29 *juin* 1892, déclarant M. — élève-ingénieur hors de concours; I, 262.

Décret, du 2 *juillet* 1892, nommant M. — ingénieur ordinaire de 3e classe; I, 275.

Arrêté, du 22 *juillet* 1892, chargeant M. — du service du sous-arrondissement minéralogique de Carcassonne et du 4e arrondissement du service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer du Midi; I, 276.

Arrêté, du 10 *juin* 1893, attachant M. — au service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer d'Orléans, à la résidence de Toulouse (réorganisation); II, 398.

VERLANT..... Arrêté, du 10 *juin* 1893, attachant M. —, en outre de ses fonctions actuelles, au service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer du Midi (réorganisation); II, 401.

Arrêté, du 26 *juillet* 1893, chargeant M. —, en outre de ses fonctions actuelles, du service du sous-arrondissement minéralogique de Toulouse (réorganisation); II, 424.

Décision, du 3 *avril* 1895, chargeant M. — de l'intérim du sous-arrondissement minéralogique d'Albi, jusqu'à la désignation du titulaire de ce service; IV, 283.

Arrêté, du 7 *septembre* 1895, chargeant M. — du service du sous-arrondissement minéralogique d'Alais; IV, 428.

Arrêté, du 1er *juillet* 1897, nommant M. — ingénieur ordinaire de 2e classe; VI, 371.

Arrêté, du 19 *juillet* 1897, chargeant M. — du service du sous-arrondissement minéralogique de Béthune; VI, 372.

MM.

VERLANT (*suite*)..... Arrêté, du 13 *juillet* 1898, plaçant M. — dans la situation de congé illimité et l'autorisant à entrer au service de la Compagnie des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée, en qualité d'ingénieur attaché au service central de l'exploitation; VII, 410.

VICAIRE (ANDRÉ).... Décret, du 4 *septembre* 1898, nommant M. — élève-ingénieur de 3e classe; VII, 460.

Décision, du 7 *juillet* 1900, nommant M. — élève-ingénieur de 2e classe; IX, 242.

Arrêté, du 16 *avril* 1901, chargeant M. — d'une mission en Allemagne et en Russie; X, 148.

Décision, du 10 *juillet* 1901, nommant M. — élève-ingénieur de 1re classe; X, 211.

VICAIRE (EUGÈNE)... Décret, du 1er *août* 1894, nommant M. — inspecteur général de 2e classe; III, 464.

Arrêté, du 18 *août* 1894, chargeant M. — de la Division minéralogique du Nord-Est; III, 465.

Décision, du 20 *octobre* 1894. M. — cesse de remplir les fonctions de secrétaire du comité de l'exploitation technique des chemins de fer; M. — reste membre de ce comité; III, 510.

Arrêté, du 23 *décembre* 1895. M. — est nommé membre du comité de l'exploitation technique des chemins de fer pour les années 1896 et 1897; IV, 549.

Arrêté du ministre du commerce et de l'industrie, du 7 *octobre* 1897. M.— est nommé membre du comité d'admission à l'Exposition universelle de 1900 pour la classe 32 (*Matériel des chemins de fer et tramways*); VI, 437.

Décret, du 25 *juillet* 1898, nommant M. — Officier de la Légion d'honneur; VII, 409.

Décret, du 25 *octobre* 1898, nommant M.— inspecteur général de 1re classe; VII, 495.

MM.

Arrêté, du 1er *février* 1899, nommant M. — vice-président du conseil général des mines ; VIII, 81.

Arrêté, du 1er *février* 1899, nommant M. — président de la commission centrale des machines à vapeur ; VIII, 82.

Arrêté, du 27 *février* 1899, nommant M. — Président de la commission des Annales des mines ; VIII, 83.

VICAIRE (E.) (*suite*)... Arrêté, du 18 *janvier* 1900, nommant M. — membre du comité de l'exploitation technique des chemins de fer pour les années 1900 et 1901 ; IX, 33.

Décision, du 6 *février* 1900, maintenant M. — dans les fonctions de vice-président du conseil général des mines pour l'année 1900 ; IX, 65.

Arrêté, du 3 *octobre* 1900, accordant à M. — un congé de trois mois pour raisons de santé ; IX, 499.

18 *janvier* 1901. Décès de M. — ; X, 29.

VIEIRA..... Arrêté, du 19 *août* 1895, remettant M. — (Ingénieur ordinaire de 2e classe, en congé pour affaires personnelles) en activité et le chargeant du service du sous-arrondissement minéralogique d'Albi ; IV, 408.

Arrêté, du 1er *juillet* 1897, nommant M. — ingénieur ordinaire de 1re classe ; VI, 371.

VILLAIN..... Arrêté, du 7 *juin* 1895, chargeant M. — (Ingénieur ordinaire de 2e classe), en outre de ses fonctions actuelles (sous-arrondissement minéralogique de Vesoul), du 3e arrondissement du service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de l'Est ; IV, 324.

Décision, du 21 *septembre* 1896, chargeant M. — de l'intérim du sous-arrondissement minéralogique de Reims, jusqu'à la désignation du titulaire de ce service ; V, 503.

MM.

VILLAIN (*suite*)..... Arrêté, du 20 *novembre* 1896, chargeant M. — du service du sous-arrondissement minéralogique de Nancy et du 2e arrondissement du service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de l'Est; V, 604.

Arrêté, du 4 *janvier* 1898. M. — est chargé du service du sous-arrondissement minéralogique de Nancy-Nord (nouvelle organisation); VII, 32.

Arrêté, du 18 *mai* 1898, nommant M. — ingénieur ordinaire de 1re classe; VII, 365.

Décision, du 22 *janvier* 1900, chargeant M. — de l'intérim de l'arrondissement minéralogique de Nancy, jusqu'à la désignation du titulaire de ce service; IX, 32.

18 *août* 1900. Une médaille d'or est attribuée à M. — à l'occasion de l'Exposition universelle de 1900; IX, 447.

VILLOT..... Décret, du 25 *juillet* 1896, nommant M. — (Inspecteur général de 2e classe) Officier de la Légion d'honneur; V, 433.

5 *avril* 1897. Décès de M. —; VI, 294.

VITAL..... Arrêté, du 18 *novembre* 1893, nommant M. — ingénieur en chef de 1re classe; II, 563.

12 *octobre* 1896. Décès de M. —; V, 568.

VOISIN (ARMAND).... Arrêté, du 7 *juin* 1895, maintenant M. — (Ingénieur en chef de 2e classe) dans la situation de congé renouvelable pour une nouvelle durée de cinq ans et l'autorisant à rester, en qualité de directeur, au service de la compagnie des mines de Dourges; IV, 324.

20 *mai* 1896. Décès de M. —; V, 378.

VOISIN (HONORÉ).... Arrêté, du 20 *mars* 1896, maintenant M. — (Ingénieur ordinaire de 1re classe) dans la situation de congé renouvelable pour une nouvelle durée de cinq ans et l'autorisant à rester, en qualité de directeur, au ser-

MM.

vice de la Compagnie des mines de Roche-la-Molière et Firminy; V, 143.

Décret, du 13 *avril* 1897, nommant M. — ingénieur en chef de 2e classe; VI, 294.

VOISIN (H.) (*suite*).... Arrêté, du 30 *octobre* 1897, plaçant M. — dans la situation de congé illimité; VI, 435.

Décret du 14 *août* 1900, nommant M. — Chevalier de la Légion d'honneur; IX, 449.

18 *août* 1900. Une médaille d'or est attribué à M. — à l'occasion de l'Exposition universelle de 1900; IX, 447.

Arrêté du 7 *mars* 1892. M. — ingénieur ordinaire de 1re classe, reste exclusivement chargé du service de surveillance des appareils à vapeur du département de la Seine; I, 75.

Arrêté, du 15 *mars* 1892, chargeant M. —, en outre de ses attributions actuelles, des fonctions de secrétaire adjoint de la commission centrale des machines à vapeur; I, 76.

Arrêté, du 1er *juin* 1892, nommant M. — secrétaire de la commission centrale des machines à vapeur. M. — conserve ses autres attributions; I, 261.

WALCKENAER..... Arrêté, du 16 *novembre* 1893, chargeant M. — de l'emploi de professeur adjoint intérimaire du cours d'électricité industrielle à l'Ecole nationale supérieure des mines; II, 564.

Arrêté, du 24 *février* 1894. M. — reste exclusivement chargé des fonctions de secrétaire rapporteur de la commission centrale des machines à vapeur et de l'intérim du cours d'électricité industrielle à l'Ecole nationale supérieure des mines; III, 70.

Décret, du 1er *août* 1894, nommant M. — Chevalier de la Légion d'honneur; III, 464.

Arrêté, du 18 *mars* 1897, attachant M. — au comité de l'exploitation technique des chemins de fer, en qualité d'auditeur; VI, 97.

MM.

Arrêté du ministre du commerce et de l'industrie, du 7 *octobre* 1897. M. — est nommé membre du comité d'admission à l'Exposition universelle de 1900 pour la classe 19 (***Machines à vapeur***); VI, 437.

Arrêté, du 13 *janvier* 1898. M. — reste exclusivement chargé des fonctions de rapporteur près la commission centrale des machines à vapeur; VII, 30.

Décret, du 19 *janvier* 1898, nommant M. — ingénieur en chef de 2e classe; VII, 29.

Arrêté, du 10 *mai* 1898, chargeant M. — du service de surveillance des appareils à vapeur du département de la Seine. M. — conserve ses fonctions de rapporteur près la commission centrale des machines à vapeur; VII, 366.

WALCKENAER (*suite*).. Arrêté, du ministre du commerce et de l'industrie, nommant M. — membre du comité technique des machines à l'Exposition universelle de 1900; VII, 389.

Arrêté, du 16 *juillet* 1898, nommant M. —, en outre de ses fonctions actuelles, professeur du cours de machines à vapeur à l'Ecole nationale des ponts et chaussées; VII, 410.

Arrêté, du 31 *octobre* 1898, relevant, sur sa demande, M. — de ses fonctions de professeur-adjoint intérimaire du cours d'électricité industrielle à l'Ecole nationale supérieure des mines; VII, 496.

Décret, du 15 *mai* 1900, nommant M. — membre du jury des récompenses à l'Exposition universelle de 1900, pour la classe 19 (***Matériel et procédés généraux de la mécanique***); IX, 207.

Décret, du 11 *décembre* 1900, nommant M. — Officier de la Légion d'honneur; IX, 562.

WEISS..... Décret, du 18 *mars* 1892, nommant M. — ingénieur ordinaire de 3e classe; I, 74.

MM.

WEISS (*suite*).....	Arrêté, du 7 *mars* 1892, chargeant M. — du service du sous-arrondissement minéralogique d'Arras et du 3e arrondissement du service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer du Nord; I, 76.
	Arrêté, du 11 *novembre* 1896, nommant M. — ingénieur ordinaire de 2e classe; V, 603.
	Arrêté, du 10 *mai* 1897, accordant à M. — un congé d'un an pour affaires personnelles; VI, 330.
	Arrêté, du 13 *novembre* 1897, plaçant M. — dans la situation de congé illimité et l'autorisant à accepter les fonctions de directeur de la Société d'Héraclée (Société anonyme ottomane exploitant les mines de houille du district d'Héraclée); VI, 502.
	Arrêté, du 2 *juin* 1899, remettant M. — en activité et le chargeant du service du sous-arrondissement minéralogique de Rouen et du 2e arrondissement du service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de l'Ouest; VIII, 443.
	Arrêté, du 30 *septembre* 1899, chargeant M. — du service du sous-arrondissement minéralogique de Paris et l'attachant en outre au service de l'inspection des carrières du département de la Seine; VIII, 563.
WICKERSHEIMER ..	Arrêté, du 1er *juin* 1892, nommant M. — (Ingénieur en chef de 2e classe) rapporteur près la commission centrale des machines à vapeur; I, 261.
	Décret, du 5 *janvier* 1893, nommant M. — Chevalier de la Légion d'honneur; II, 19.
	Arrêté, du 17 *juin* 1893, plaçant M. —, élu membre de la Chambre des députés, dans la situation de disponibilité sans traitement; II, 392.
	Arrêté, du 30 *octobre* 1893, remettant M. — en activité et le chargeant d'une mission spéciale concernant l'étude des questions relatives à la traction électrique pour les chemins de fer et les tramways; II, 519.

MM.

Arrêté, du 22 *septembre* 1894, prolongeant d'une année la mission spéciale précédemment confiée à M. —; III, 483.

Arrêté, du 28 *octobre* 1895, prolongeant d'une nouvelle année la mission spéciale confiée à M. — par l'arrêté précité du 30 octobre 1893; IV, 480.

Décret, du 10 *décembre* 1895. M. — est nommé membre du conseil du réseau des chemins de fer de l'Etat; IV, 548.

WICKERSHEIMER (*suite*) Arrêté, du 14 *février* 1896, chargeant M. — du service de l'arrondissement minéralogique de Paris et de l'inspection générale des carrières du département de la Seine; V, 115.

Décret, du 25 *août* 1898, renommant (pour quatre ans) M. — membre du conseil du réseau des chemins de fer de l'Etat; VII, 443.

Arrêté, du 19 *avril* 1899, nommant M. — ingénieur en chef de 1re classe; VIII, 364.

Décret, du 30 *décembre* 1901, renommant pour quatre ans M — membre du conseil du réseau des chemins de fer de l'Etat; X, 438.

Arrêté, du 16 *novembre* 1893, élevant à 8.000 francs le traitement de M. —, ingénieur en chef de 1re classe; II, 563.

Décret, du 31 *décembre* 1895, nommant M. — Officier de la Légion d'honneur; IV, 544.

Décret, du 9 *mars* 1896, nommant M. — inspecteur général de 2e classe; V, 143.

WORMS DE ROMILLY. Arrêté, du 10 *mars* 1896, chargeant M. — du service de la Division minéralogique du Sud; V, 144.

Arrêté, du 12 *juin* 1897, chargeant M. — du service de la Division minéralogique du Sud-Ouest; VI, 342.

Arrêté, du 3 *août* 1897, nommant M. — membre de la commission centrale des machines à vapeur; VI, 402.

MM.

Arrêté du ministre du commerce et de l'industrie du 7 *octobre* 1897. M. — est nommé membre du comité d'admission à l'Exposition universelle de 1900 pour la classe 20 (*Machines motrices diverses*) ; VI, 437.

Arrêté, du 15 *novembre* 1898, chargeant M. — de la Direction du contrôle des chemins de fer de l'Est ; VII, 533.

WORMS de ROMILLY (*suite*).....

Décret, du 15 *mai* 1900, nommant M. — membre du jury des récompenses à l'Exposition universelle de 1900 pour la classe 20 (*Machines motrices diverses*) ; IX, 207.

Arrêté, du 26 *octobre* 1901, chargeant M. — de la Direction du contrôle des chemins de fer de l'Ouest ; X, 366.

Arrêté, du 14 *janvier* 1892, nommant M. — (Ingénieur en chef de 2e classe) membre de la commission spéciale de la carte géologique détaillée de la France ; I, 22.

Décret, du 15 *mai* 1892. M. — est nommé membre d'un comité d'admission des exposants français à l'Exposition universelle de Chicago (Comité n° 12 : *Mines, exploitation des mines et métallurgie*) ; I, 265.

Arrêté, du 30 *juillet* 1892, nommant M. — ingénieur en chef de 1re classe ; I, 275.

ZEILLER.....

18 *décembre* 1893. L'Académie des sciences décerne à M. — le prix Fontannes ; II, 589.

Arrêté, du 24 *mars* 1898, attachant M. — au service des topographies souterraines (réorganisation). (Bassin de Blanzy et du Creusot et Bassin houiller du Tonkin) ; VII, 123.

Arrêté, du 27 *décembre* 1898, élevant à 8.000 francs le traitement de M. —, ingénieur en chef de 1re classe ; VII, 583.

29 *avril* 1901. M. — est élu membre de l'Académie des sciences (section de botanique) ; X, 149.

MM.

ZEILLER (*suite*)..... Décret, du 25 *juillet* 1901, nommant M. — Officier de la Légion d'honneur; X, 211.

II. — Contrôleurs des mines.

ABADIE..... Arrêté, du 14 *mai* 1894, nommant M. — contrôleur de 2e classe; III, 334.

Arrêté, du 21 *juin* 1894, attachant M. —, en outre de ses fonctions actuelles (service ordinaire du département de l'Aveyron), au service du contrôle de l'exploitation et de la traction des chemins de fer d'Orléans; III, 388.

Arrêté, du 25 *mars* 1899, nommant M. — contrôleur de 1re classe; VIII, 156.

Décision, du 12 *juillet* 1901, mettant M. — à la disposition du gouvernement tunisien pour être employé au service des travaux publics de la Régence; X, 213.

ALBIN..... Arrêté, du 17 *mars* 1894. M. — (Contrôleur principal) attaché aux services du sous-arrondissement minéralogique de Marseille-Sud et du contrôle de l'exploitation et de la traction des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée, cesse d'être attaché à ce dernier service; III, 107.

Arrêté, du 25 *mars* 1899, élevant de 3.800 francs à 4.200 francs le traitement de M. —; VIII, 156.

Arrêté, du 13 *février* 1900, élevant de 4.200 francs à 4.500 francs le traitement de M. —; IX, 66.

1er *avril* 1901. M. — est admis à faire valoir ses droits à la retraite; X, 150.

MM.	
ARGOUD.....	Arrêté, du 15 *octobre* 1900, nommant M. — contrôleur de 4e classe et l'attachant au service du sous-arrondissement minéralogique de Chambéry ; IX, 501.
	Arrêté, du 14 *décembre* 1900, transférant de Saint-Jean-de-Maurienne à Aiguebelle (Savoie) la résidence de M. — (même service); IX, 565.
AUVERGNE.....	Arrêté, du 15 *octobre* 1896, mettant M. — (Contrôleur de 2e classe) dans la situation de congé sans traitement ; V, 569.
	Arrêté, du 7 *avril* 1898, remettant M. — en activité et le mettant à la disposition du gouverneur général de l'Algérie pour être attaché au service de l'arrondissement minéralogique d'Alger ; VII, 350.
	Arrêté, du 13 *février* 1900, élevant de 2.600 à 2.800 francs le traitement de M. —; IX, 66.
	Arrêté, du 26 *avril* 1900, nommant M. — contrôleur de 1re classe, au traitement de 3.000 francs ; IX, 174.
BADIN.....	Arrêté, du 31 *août* 1895, nommant M. — contrôleur de 4e classe et l'attachant, en qualité de professeur, à l'Ecole des maîtres ouvriers mineurs d'Alais ; IV, 409.
	Arrêté, du 26 *avril* 1900, nommant M. — contrôleur de 3e classe, au traitement de 2.200 francs ; IX, 174.
	Arrêté, du 5 *septembre* 1900, acceptant la démission de M. — ; IX, 471.
BALMITGÈRE.....	Arrêté, du 24 *juin* 1896, nommant M. — contrôleur de 4e classe et l'attachant au service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer du Nord (résidence de Paris) ; V, 403.
BALTEAU.....	Arrêté, du 15 *mai* 1895, nommant M. — contrôleur de 4e classe et l'attachant aux services du sous-arrondissement minéralogique de Marseille-Sud et du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer corses (résidence de Bastia) ; IV, 310.

MM.

BALTEAU (*suite*)..... Arrêté, du 22 *octobre* 1896, attachant M. — au service du sous-arrondissement minéralogique de Valenciennes (résidence de Valenciennes); V, 569.

18 *mai* 1897. Décès de M. —; VI, 331.

BARRIER..... Arrêté, du 23 *février* 1892, nommant M. — contrôleur principal: I, 61.

Arrêté, du 14 *mars* 1898, élevant de 3.400 à 3.800 francs le traitement de M. —; VII, 121.

Arrêté, du 17 *novembre* 1900, élevant de 3.800 à 4.000 francs le traitement de M. —; IX, 518.

Arrêté, du 24 *mai* 1901, nommant M. — contrôleur principal de 1re classe, au traitement de 4.200 francs; X, 188.

BARTHÉLEMY..... Arrêté, du 12 *mars* 1900, nommant M. — contrôleur de 4e classe et l'attachant aux services du sous-arrondissement minéralogique de Paris et de l'inspection des carrières du département de la Seine; IX, 138.

Arrêté, du 5 *décembre* 1900, attachant M. — aux services du sous-arrondissement minéralogique de Vesoul et du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de l'Est (résidence de Vesoul); IX, 565.

BAULARD..... Arrêté, du 15 *octobre* 1898, nommant M. — contrôleur de 4e classe et l'attachant aux services du sous-arrondissement minéralogique de Nantes et du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de l'Ouest (résidence de Brest); VII, 496.

BAYLAC..... Arrêté, du 27 *mars* 1901, nommant M. — (précédemment, commis des mines) chargé des fonctions de contrôleur et attaché au service de surveillance des appareils à vapeur du département de la Seine), contrôleur de 4e classe; X, 135.

BAZIN..... Arrêté, du 27 *juin* 1895, nommant M. — contrôleur de 2e classe; IV, 325.

MM.

BAZIN (*suite*).....

Arrêté, du 13 *février* 1900, élevant de 2.600 à 2.800 **francs le traitement** de M. —; IX, 66.

Arrêté, du 26 *avril* 1900, **nommant M.** — contrôleur de 1re classe, au traitement de 3.000 francs; IX, 174.

BÉATRIX.....

Arrêté, du 1er *juin* 1893, nommant M. — contrôleur de 4e classe et l'attachant aux services du sous-arrondissement minéralogique de Pau et du contrôle de l'exploitation et de la traction des chemins de fer du Midi (résidence de Mont-de-Marsan); II, 393.

Arrêté, du 29 *septembre* 1896, attachant M. —, en outre de ses fonctions actuelles, au service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer du Midi (réorganisation); V, 504.

Arrêté, du 14 *mars* 1898, nommant M. — contrôleur de 3e classe; VII, 121.

BEAUREGARD.....

Arrêté, du 25 *janvier* 1901, nommant M. — contrôleur de 4e classe et l'attachant au service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer du Nord (résidence de Valenciennes); X, 30.

BEAUVERIE.....

Arrêté, du 5 *juin* 1899, nommant M. — contrôleur de 4e classe et l'attachant au service du sous-arrondissement minéralogique de Béthune (résidence d'Arras); VIII, 443.

Arrêté, du 5 *janvier* 1900, attachant M. — au service du sous-arrondissement minéralogique de Chambéry (résidence d'Annecy); IX, 33.

Arrêté, du 19 *août* 1901, attachant M. — au service du sous-arrondissement minéralogique de Clermont-Ferrand (résidence de Clermont-Ferrand); X, 321.

Arrêté, du 28 *septembre* 1901, attachant M. — au service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer d'Orléans (résidence de Rodez); X, 345.

MM.

Arrêté, du 14 *janvier* 1893, plaçant M. — (Contrôleur de 3e classe) dans la situation de congé sans traitement ; II, 20.

BENOÎT (FÉLIX)..... Arrêté, du 10 *avril* 1893, remettant M. — en activité et l'attachant au service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée (résidence de Chalon-sur-Saône) ; II, 261.

Arrêté, du 16 *février* 1898, attachant M. — au service du sous-arrondissement minéralogique d'Angers ; VII, 86.

Arrêté, du 13 *février* 1900, élevant de 2.200 à 2.400 francs le traitement de M. — ; IX, 66.

Arrêté, du 23 *juillet* 1901, prononçant la révocation de M. — ; X, 213.

BENOÎT (JEAN)..... Arrêté, du 16 *février* 1898, nommant M. — contrôleur de 4e classe, et l'attachant au service du sous-arrondissement minéralogique de Nancy-Sud (résidence de Nancy) ; VII, 85.

Arrêté, du 27 *juillet* 1900, mettant M. — à la disposition du gouverneur général de l'Algérie pour être employé au service du sous-arrondissement minéralogique de Constantine ; IX, 450.

BERTHARION..... Arrêté, du 24 *juin* 1893, nommant M. — contrôleur de 1re classe ; II, 394.

Arrêté, du 25 *mars* 1899, nommant M. — contrôleur principal ; VIII, 156.

Arrêté, du 11 *décembre* 1900, attachant M. — en outre de ses fonctions actuelles (service ordinaire des mines du département du Gard) au service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée ; IX, 565.

BERTHIER..... Arrêté, du 13 *juillet* 1894, acceptant la démission de M. — (contrôleur de 4e classe en service détaché) ; III, 423.

BERTHON..... Arrêté, du 22 *août* 1892, nommant M. — contrôleur de 4e classe et l'attachant aux ser-

MM.

BERTHON (*suite*).....	vices du sous-arrondissement minéralogique de Grenoble et du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée (résidence de Briançon); I, 297.
	Arrêté, du 19 *février* 1897, attachant M. — aux services du sous-arrondissement minéralogique de Lyon et du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée (résidence de Lyon); VI, 80.
	Arrêté, du 24 *février* 1897, nommant M. — contrôleur de 3e classe ; VI, 79.
	Arrêté, du 17 *novembre* 1900, élevant de 2.200 à 2.400 francs le traitement de M. —; IX, 518.
	Arrêté, du 24 *mai* 1901, nommant M. — contrôleur de 2e classe, au traitement de 2.600 francs ; X, 188.
BERTRAND.....	Arrêté, du 24 *février* 1897, nommant M. — contrôleur principal; VI, 79.
	Arrêté, du 29 *juin* 1901, élevant de 3.400 à 3.600 francs le traitement de M. —; X, 189.
BESOMBES.....	Arrêté, du 2 *août* 1892, attachant M. — (Contrôleur de 2e classe) aux services du sous-arrondissement minéralogique de Nice et du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer corses (résidence de Bastia); I, 297.
	Arrêté, du 24 *juin* 1893, nommant M. — contrôleur de 1re classe ; II, 394.
	Arrêté, du 13 *février* 1900, élevant de 3.000 à 3.200 francs le traitement de M. —; IX, 66.
	Arrêté, du 26 *avril* 1900, nommant M. — contrôleur principal, au traitement de 3.400 francs; IX, 174.
BEURET.....	Arrêté, du 28 *décembre* 1899, nommant M. — contrôleur de 4e classe et l'attachant au service du sous-arrondissement minéralogique d'Arras (résidence d'Arras); VIII, 685.

MM.

BÉZIERS..... Arrêté, du 5 *septembre* 1900, nommant M. — contrôleur de 4e classe et le mettant à la disposition du gouvernement tunisien pour être employé au service des travaux publics de la Régence; IX, 470.

BIZET..... Arrêté, du 3 *août* 1897, nommant M. — contrôleur de 4e classe et l'attachant au service du sous-arrondissement minéralogique de Valenciennes (résidence de Valenciennes); VI, 417.

Arrêté, du 24 *mai* 1901, nommant M. — contrôleur de 3e classe, au traitement de 2.200 francs; X, 188.

BOISRAMÉ..... Arrêté, du 22 *mars* 1894, remettant M. — (contrôleur de 2e classe, en retrait d'emploi) en activité et l'attachant aux services du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer d'Orléans et de l'Etat (résidence de Tours) ; III, 108.

Arrêté, du 2 *avril* 1895, admettant M. — à faire valoir ses droits à la retraite (à dater du 1er mai 1895); IV, 284.

BOLO..... Arrêté, du 24 *juin* 1893, nommant M. — contrôleur de 2e classe ; II, 394.

Arrêté, du 15 *octobre* 1898, attachant exclusivement M. — au service du sous-arrondissement minéralogique de Nantes (résidence de Nantes) ; VII, 497.

Arrêté, du 25 *mars* 1899, nommant M. — contrôleur de 1re classe ; VIII, 156.

BONNAYMÉ..... 1er *juillet* 1894. M. —, contrôleur principal, est admis à faire valoir ses droits à la retraite ; III, 106.

BONNES..... Arrêté, du 24 *juin* 1893, nommant M. — contrôleur de 1re classe ; II, 394.

Arrêté, du 25 *mars* 1899, nommant M. — contrôleur principal ; VIII, 156.

Arrêté, du 13 *octobre* 1900, nommant M. — professeur à l'Ecole des maîtres ouvriers mineurs d'Alais ; IX, 501.

MM.

BONVIN..... 1er *juillet* 1896. M. — contrôleur principal, est admis à faire valoir ses droits à la retraite ; V, 379.

BOSDECHER..... Arrêté, du 15 *octobre* 1894, attachant M. — (Contrôleur de 1re classe) aux services du sous-arrondissement minéralogique de Marseille-Sud et du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer corses (résidence de Bastia) ; III, 511.

Arrêté, du 13 *mars* 1895, acceptant la démission de M. — IV, 96.

Arrêté, du 25 *janvier* 1901, réintégrant M. — dans son ancien grade et l'attachant au service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de l'Est (résidence de Vesoul) ; X, 31.

Arrêté, du 29 *juin* 1901, élevant de 3.000 à 3.200 francs le traitement de M. — ; X, 189.

BOUGUET..... Arrêté, du 24 *octobre* 1893, attachant M. — (Contrôleur de 1re classe) aux services du sous-arrondissement minéralogique de Dijon et du contrôle de l'exploitation et de la traction des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée (résidence de Besançon) ; II, 521.

Arrêté, du 14 *mars* 1898, nommant M. — contrôleur principal ; VII, 121.

Arrêté, du 22 *novembre* 1898, attachant M. — aux services du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée et du sous-arrondissement minéralogique de Grenoble (résidence de Grenoble) ; VII, 535.

Arrêté, du 27 *juillet* 1900, attachant M. — au service du sous-arrondissement minéralogique de Nancy-Sud (résidence de Nancy) ; IX, 451.

Arrêté, du 29 *juin* 1901, élevant de 3.400 à 3.600 francs le traitement de M. — ; X, 189.

BOURDON..... 1er *juillet* 1894. M. — contrôleur principal, est admis à faire valoir ses droits à la retraite ; III, 105.

MM.

BOURDON (*suite*)..... Décret, du 1er *août* 1894, nommant M. — Chevalier de la Légion d'honneur; III, 466.

Arrêté, du 17 *mars* 1894, attachant M. — (Contrôleur de 2e classe) au service du contrôle de l'exploitation et de la traction des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée (résidence de Marseille); III, 107.

Arrêté, du 14 *mai* 1894, nommant M. — contrôleur de 1re classe; III, 334.

BOUTES..... Arrêté, du 4 *décembre* 1895, attachant M. — au service du sous-arrondissement minéralogique de Marseille-Sud (résidence de Marseille); IV, 547.

Arrêté, du 26 *avril* 1900, nommant M. — contrôleur principal, au traitement de 3.400 francs; IX, 174.

Arrêté, du 3 *mai* 1901, mettant M. — en disponibilité pour raisons de santé; X, 165.

BOUTY..... Arrêté, du 6 *juillet* 1893, chargeant M. — (Contrôleur principal) de l'intérim des services du sous-arrondissement minéralogique d'Oran et du contrôle des chemins de fer algériens précédemment confiés à l'ingénieur des mines en résidence à Oran, jusqu'à la désignation du titulaire de ces services; II, 422.

1er *juillet* 1894. M. — est admis à faire valoir ses droits à la retraite; III, 106.

BOUVIER..... Arrêté, du 20 *février* 1893, attachant M. — (Contrôleur principal) aux services du sous-arrondissement minéralogique d'Alger et du contrôle de l'exploitation technique du chemin de fer d'Alger à Oran; II, 62.

Arrêté, du 21 *avril* 1893, attachant M. —, en outre de ses fonctions actuelles, au service du contrôle de l'exploitation technique du chemin de fer de Blidah à Berrouaghia; II, 261.

12 *juillet* 1895. Décès de M. —; IV, 387.

MM.

BOVIO..... Arrêté, du 25 *janvier* 1900, nommant M. — contrôleur de 4e classe et l'attachant comme professeur à l'Ecole des maîtres-ouvriers mineurs de Douai; IX, 32.

BRETON..... Arrêté, du 18 *mai* 1897, nommant M. — contrôleur de 4e classe et le mettant à la disposition du ministre des colonies pour être employé au service des travaux publics de Madagascar; VI, 331.

Arrêté, du 7 *avril* 1900, nommant M. — contrôleur de 3e classe au traitement de 2.200 francs; IX, 174.

BROSSETTE..... Arrêté, du 25 *mars* 1899, élevant de 3.800 à 4.200 francs le traitement de M. — contrôleur principal; VIII, 156.

Arrêté, du 29 *juin* 1901, élevant de 4.200 à 4.500 francs le traitement de M. —; X, 189.

BRUANT..... Arrêté, du 27 *juin* 1895, nommant M. — contrôleur principal; IV, 325.

17 *décembre* 1895. Décès de M. —; IV, 547.

CADIEU..... Arrêté, du 27 *juin* 1895, élevant de 3.400 à 3.800 francs le traitement de M. —, contrôleur principal; IV, 325.

1er *juin* 1896. M. — est admis à faire valoir ses droits à la retraite; V, 379.

CAMBESSÉDÈS..... Arrêté, du 14 *mars* 1898, nommant M. — contrôleur principal; VII, 121.

Arrêté, du 21 *octobre* 1899, accordant à M. — un congé d'un an sans traitement pour affaires personnelles; VIII, 602.

Arrêté, du 30 *novembre* 1900, plaçant M. — dans la situation de congé illimité et l'autorisant à entrer au service de la Société anonyme des mines d'Hautrages (Belgique); IX, 565.

CANELLE..... 12 *avril* 1893. M. — (Contrôleur de 3e classe, en congé) est admis à faire valoir ses droits à la retraite; II, 260.

MM.

CAZAL.....

Arrêté, du 28 *octobre* 1899, nommant M. — contrôleur de 4e classe, et le mettant à la disposition du ministre des colonies pour être employé au service des travaux publics de Madagascar ; VIII, 601.

CAZENAVE.....

Arrêté, du 14 *mai* 1894, élevant de 3.400 à 3.800 francs le traitement de M. —, contrôleur principal ; III, 333.

Arrêté, du 25 *mars* 1899, élevant de 3.800 à 4.200 le traitement de M. — ; VIII, 156.

Arrêté, du 29 juin 1901, élevant de 4.200 à 4.500 francs le traitement de M. —; X, 189.

CHABERT.....

Arrêté, du 14 *juin* 1897, nommant M. — contrôleur de 4e classe et le mettant à la disposition du ministre des colonies pour être employé au service des travaux publics à Madagascar ; VI, 343

Arrêté, du 7 *avril* 1900, nommant M. -- contrôleur de 3e classe au traitement de 2.200 francs ; IX, 174.

CHALOT.....

Arrêté, du 14 *mars* 1898, élevant de 3.400 à 3.800 francs le traitement de M. — (Contrôleur principal); VII, 121.

1er *janvier* 1899. M. — est admis à faire valoir ses droits à la retraite ; VII, 584.

CHAUDOREILLE....

Arrêté, du 28 *juillet* 1896, nommant M. — contrôleur de 2e classe ; V, 434.

Arrêté, du 27 *juillet* 1900, attachant M. — aux services du sous-arrondissement minéralogique de Grenoble et du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée (résidence de Grenoble) ; IX, 451.

Arrêté, du 17 *novembre* 1900, élevant de 2.600 à 2.800 francs le traitement de M. —; IX, 518.

Arrêté, du 24 *mai* 1901, nommant M. — contrôleur de 1re classe au traitement de 3.000 francs ; X, 188.

MM.

CHAUMIER.....
- Arrêté, du 28 *juillet* 1896, nommant M. — contrôleur de 1re classe ; V, 434.
- Arrêté, du 17 *novembre* 1900, élevant de 3.000 à 3.200 francs le traitement de M. —; IX, 518.
- Arrêté, du 24 *mai* 1901, nommant M. — contrôleur principal de 3e classe, au traitement de 3.400 francs ; X, 188.

CHEVREUL.....
- Arrêté, du 24 *juin* 1893, nommant M. — contrôleur de 2e classe, II, 394.
- Arrêté, du 25 *mars* 1899, nommant M. — contrôleur de 1re classe ; VIII, 156.

CLAISSE.....
- Arrêté, du 24 *juin* 1893, nommant M. — contrôleur de 3e classe ; II, 394.
- Arrêté, du 11 *octobre* 1894, accordant à M. — un congé d'un an sans traitement pour affaires personnelles ; III, 511.
- Arrêté, du 10 *avril* 1895, remettant M. — en activité et l'attachant au service du sous-arrondissement minéralogique de Lille (résidence de Lille) ; IV, 284.
- Arrêté, du 14 *mars* 1898, nommant M. — contrôleur de 2e classe ; VII, 121.
- Arrêté, du 29 *juin* 1901, élevant de 2.600 à 2.800 francs le traitement de M. —;X, 189.

CLAVEL.....
- Arrêté, du 24 *juin* 1893, nommant M. — contrôleur principal ; II, 394.
- Arrêté, du 25 *mars* 1899, élevant de 3.400 à 3.800 francs le traitement de M. — ; VIII, 156.
- Arrêté, du 29 *juin* 1901, élevant de 3.800 à 4.000 francs le traitement de M. — ; X, 189.

CLÈRE.....
- Arrêté, du 22 *août* 1892, attachant M. — (Contrôleur de 1re classe) aux services du sous-arrondissement minéralogique de Marseille et du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de Paris à

MM.

CLÈRE (*suite*).....	Lyon et à la Méditerranée (résidence d'Avignon) ; I, 298. Arrêté, du 24 *février* 1897, nommant M. — contrôleur principal ; VI, 79. Arrêté, du 4 *septembre* 1899, attachant M. —, en outre de ses fonctions actuelles (service ordinaire des mines du département de Vaucluse) au service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée (à la suite de la réorganisation générale de ce service en 1893, M. — avait cessé d'y être attaché) ; VIII, 564. Arrêté, du 24 *mai* 1901, nommant M. — contrôleur principal de 2e classe, au traitement de 3.800 francs ; X, 188.
CLOUPET.....	Arrêté, du 16 *juillet* 1894, nommant M. — contrôleur de 4e classe et l'attachant au service du contrôle de l'exploitation et de la traction des chemins de fer du Nord (résidence d'Amiens) ; III, 423. Arrêté, du 28 *avril* 1896, mettant M. — à la disposition du ministre des colonies pour être employé au service des mines de Madagascar ; V, 342. Arrêté, du 19 *février* 1897, attachant M. — au service du sous-arrondissement minéralogique de Toulouse-Ouest (résidence de Foix) ; VI, 80. Arrêté, du 25 *mars* 1899, nommant M. — contrôleur de 3e classe ; VIII, 156. 3 *octobre* 1899. Décès de M. — ; VIII, 601.
COIGNARD.....	Arrêté, du 24 *février* 1897, nommant M.— contrôleur de 2e classe ; VI, 79. Arrêté, du 17 *novembre* 1900, élevant de 2.600 à 2.800 francs le traitement de M.— ; IX, 518. Arrêté, du 24 *mai* 1901, nommant M. — contrôleur de 1re classe au traitement de 3.000 francs ; X, 188.

MM.

CHAUMIER.....

Arrêté, du 28 *juillet* 1896, nommant M. contrôleur de 1re classe ; V, 434.

Arrêté, du 17 *novembre* 1900, élevant 3.000 à 3.200 francs le traitement de M. IX, 518.

Arrêté, du 24 *mai* 1901, nommant M. — contrôleur principal de 3e classe, au traitement de 3.400 francs ; X, 188.

CHEVREUL.....

Arrêté, du 24 *juin* 1893, nommant M. contrôleur de 2e classe, II, 394.

Arrêté, du 25 *mars* 1899, nommant M. contrôleur de 1re classe ; VIII, 156.

CLAISSE.....

Arrêté, du 24 *juin* 1893, nommant M. contrôleur de 3e classe ; II, 394.

Arrêté, du 11 *octobre* 1894, accordant à M. un congé d'un an sans traitement affaires personnelles ; III, 511.

Arrêté, du 10 *avril* 1895, remettant M. activité et l'attachant au service de arrondissement minéralogique de Lille) ; IV, 284.

Arrêté, du 14 *mars* 1898, nommant contrôleur de 2e classe ; VII, 121

Arrêté, du 29 *juin* 1901, élevant de 2.800 francs le traitement de M

CLAVEL.....

Arrêté, du 24 *juin* 1893, nommant contrôleur principal ; II, 394.

Arrêté, du 28 [illegible] 3.800 francs [illegible] 156.

Arrêté [illegible]

CLERE

00, élevant de 2.600 à
ement de M. — ; IX,

00, nommant M. —
sse, au traitement de

00, nommant M. —
sse et le mettant à la
vernement tunisien
u service des travaux
; IX, 138.

1901, nommant M. —
sse, et l'attachant au
le l'exploitation tech-
le fer d'Orléans (résí-
30.

1901, attachant M. —
arrondissement miné-
et du contrôle de
que des chemins de fer
de Decazeville) ; X, 345.

1893, transférant de
résidence de M. —
asse, attaché au service
ment minéralogique de

bre 1893, attachant M. —,
fonctions actuelles, au ser-
de l'exploitation et de la
mins de fer de l'Est ; II, 565.

février 1897, nommant M. —
de 1re classe ; VI, 79.

novembre 1900, élevant de 3.000
le traitement de M. — ; IX, 518.

23 *avril* 1894, attachant M. —
eur de 1re classe) au service du
de l'exploitation et de la traction
emins de fer de l'Ouest (résidence
is) ; III, 301.

du 28 *juillet* 1896, nommant M. —
ntrôleur principal ; V, 434.

MM.

CORET..... Arrêté, du 15 *juin* 1893, chargeant M. — (Contrôleur de 2e classe) des fonctions de contrôleur de l'exploitation et de la traction des chemins de fer d'Orléans (résidence d'Orléans); II, 395.

Arrêté, du 24 *juin* 1893, nommant M. — contrôleur de 1re classe; II, 394.

Arrêté, du 31 *octobre* 1894, attachant M. — au service du sous-arrondissement minéralogique de Nantes (résidence de Nantes); III, 554.

Arrêté, du 15 *octobre* 1898, plaçant M. — dans la situation de congé illimité et l'autorisant à accepter les fonctions de directeur de la Compagnie des grandes ardoisières angevines; VII, 497.

Arrêté, du 13 *février* 1900, élevant (pour ordre) de 3.000 à 3.200 francs le traitement de M. — ; IX, 66.

1er *janvier* 1901. M. — est admis à faire valoir ses droits à la retraite; X, 84.

CORRIOL..... Arrêté, du 14 *mai* 1894, nommant M. — contrôleur principal; III, 333.

Arrêté, du 26 *avril* 1900, nommant M. —, contrôleur principal au traitement de 3.800 francs; IX, 174.

COSSANGE..... Arrêté, du 14 *mai* 1894, nommant M. —, contrôleur de 3e classe; III, 334.

Arrêté, du 23 *avril* 1896, attachant M. —, en qualité de professeur, au service de l'Ecole des maîtres ouvriers mineurs d'Alais; V, 343.

Arrêté, du 25 *mars* 1899, nommant M. — contrôleur de 2e classe; VIII, 156.

Arrêté, du 23 *mars* 1901, acceptant la démission de M. — ; X, 135.

COSTE (Célestin).... Arrêté, du 24 *juin* 1893, nommant M. — contrôleur de 2e classe; II, 394.

MM.

Coste (Célestin) (*suite*)

Arrêté, du 13 *février* 1900, élevant de 2.600 à 2.800 francs le traitement de M. —; IX, 66.

Arrêté, du 26 *avril* 1900, nommant M. — contrôleur de 1re classe, au traitement de 3.000 francs; IX, 174.

COSTE (Marius).....

Arrêté, du 12 *mars* 1900, nommant M. — contrôleur de 4e classe et le mettant à la disposition du Gouvernement tunisien pour être employé au service des travaux publics de la Régence; IX, 138.

COUSSIEU.....

Arrêté, du 25 *janvier* 1901, nommant M. — contrôleur de 4e classe, et l'attachant au service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer d'Orléans (résidence de Rodez); X, 30.

Arrêté, du 5 *septembre* 1901, attachant M. — aux services du sous-arrondissement minéralogique de Rodez et du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer d'Orléans (résidence de Decazeville); X, 345.

CROISILLE.....

Arrêté, du 25 *février* 1893, transférant de Nancy à Longwy la résidence de M. — (Contrôleur de 2e classe, attaché au service du sous-arrondissement minéralogique de Nancy); II, 73.

Arrêté, du 13 *novembre* 1893, attachant M. —, en outre de ses fonctions actuelles, au service du contrôle de l'exploitation et de la traction des chemins de fer de l'Est; II, 565.

Arrêté, du 24 *février* 1897, nommant M. — contrôleur de 1re classe; VI, 79.

Arrêté, du 17 *novembre* 1900, élevant de 3.000 à 3.200 francs le traitement de M. —; IX, 518.

CUVILLIER.....

Arrêté, du 23 *avril* 1894, attachant M. — (Contrôleur de 1re classe) au service du contrôle de l'exploitation et de la traction des chemins de fer de l'Ouest (résidence de Paris); III, 301.

Arrêté, du 28 *juillet* 1896, nommant M. — contrôleur principal; V, 434.

MM.

BOVIO..... Arrêté, du 25 *janvier* 1900, nommant M. — contrôleur de 4e classe et l'attachant comme professeur à l'Ecole des maîtres-ouvriers mineurs de Douai; IX, 32.

BRETON..... Arrêté, du 18 *mai* 1897, nommant M. — contrôleur de 4e classe et le mettant à la disposition du ministre des colonies pour être employé au service des travaux publics de Madagascar; VI, 331.

Arrêté, du 7 *avril* 1900, nommant M. — contrôleur de 3e classe au traitement de 2.200 francs; IX, 174.

BROSSETTE..... Arrêté, du 25 *mars* 1899, élevant de 3.800 à 4.200 francs le traitement de M. — contrôleur principal; VIII, 156.

Arrêté, du 29 *juin* 1901, élevant de 4.200 à 4.500 francs le traitement de M. —; X, 189.

BRUANT..... Arrêté, du 27 *juin* 1895, nommant M. — contrôleur principal; IV, 325.

17 *décembre* 1895. Décès de M. —; IV, 547.

CADIEU..... Arrêté, du 27 *juin* 1895, élevant de 3.400 à 3.800 francs le traitement de M. —, contrôleur principal; IV, 325.

1er *juin* 1896. M. — est admis à faire valoir ses droits à la retraite; V, 379.

CAMBESSÉDÈS..... Arrêté, du 14 *mars* 1898, nommant M. — contrôleur principal; VII, 121.

Arrêté, du 21 *octobre* 1899, accordant à M. — un congé d'un an sans traitement pour affaires personnelles; VIII, 602.

Arrêté, du 30 *novembre* 1900, plaçant M. — dans la situation de congé illimité et l'autorisant à entrer au service de la Société anonyme des mines d'Hautrages (Belgique); IX, 565.

CANELLE..... 12 *avril* 1893. M. — (Contrôleur de 3e classe, en congé) est admis à faire valoir ses droits à la retraite; II, 260.

MM.

CAZAL.....

Arrêté, du 28 *octobre* 1899, nommant M. — contrôleur de 4e classe, et le mettant à la disposition du ministre des colonies pour être employé au service des travaux publics de Madagascar ; VIII, 601.

CAZENAVE.....

Arrêté, du 14 *mai* 1894, élevant de 3.400 à 3.800 francs le traitement de M. —, contrôleur principal ; III, 333.

Arrêté, du 25 *mars* 1899, élevant de 3.800 à 4.200 le traitement de M. — ; VIII, 156.

Arrêté, du 29 juin 1901, élevant de 4.200 à 4.500 francs le traitement de M. —; X, 189.

CHABERT.....

Arrêté, du 14 *juin* 1897, nommant M. — contrôleur de 4e classe et le mettant à la disposition du ministre des colonies pour être employé au service des travaux publics à Madagascar ; VI, 343

Arrêté, du 7 *avril* 1900, nommant M. — contrôleur de 3e classe au traitement de 2.200 francs ; IX, 174.

CHALOT.....

Arrêté, du 14 *mars* 1898, élevant de 3.400 à 3.800 francs le traitement de M. — (Contrôleur principal); VII, 121.

1er *janvier* 1899. M. — est admis à faire valoir ses droits à la retraite ; VII, 584.

CHAUDOREILLE....

Arrêté, du 28 *juillet* 1896, nommant M. — contrôleur de 2e classe ; V, 434.

Arrêté, du 27 *juillet* 1900, attachant M. — aux services du sous-arrondissement minéralogique de Grenoble et du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée (résidence de Grenoble) ; IX, 451.

Arrêté, du 17 *novembre* 1900, élevant de 2.600 à 2.800 francs le traitement de M. —; IX, 518.

Arrêté, du 24 *mai* 1901, nommant M. — contrôleur de 1re classe au traitement de 3.000 francs ; X, 188.

MM.

CHAUMIER.....
- Arrêté, du 28 *juillet* 1896, nommant M. — contrôleur de 1re classe ; V, 434.
- Arrêté, du 17 *novembre* 1900, élevant de 3.000 à 3.200 francs le traitement de M. —; IX, 518.
- Arrêté, du 24 *mai* 1901, nommant M. — contrôleur principal de 3e classe, au traitement de 3.400 francs ; X, 188.

CHEVREUL.....
- Arrêté, du 24 *juin* 1893, nommant M. — contrôleur de 2e classe, II, 394.
- Arrêté, du 25 *mars* 1899, nommant M. — contrôleur de 1re classe ; VIII, 156.

CLAISSE.....
- Arrêté, du 24 *juin* 1893, nommant M. — contrôleur de 3e classe ; II, 394.
- Arrêté, du 11 *octobre* 1894, accordant à M. — un congé d'un an sans traitement pour affaires personnelles ; III, 511.
- Arrêté, du 10 *avril* 1895, remettant M. — en activité et l'attachant au service du sous-arrondissement minéralogique de Lille (résidence de Lille) ; IV, 284.
- Arrêté, du 14 *mars* 1898, nommant M. — contrôleur de 2e classe ; VII, 121.
- Arrêté, du 29 *juin* 1901, élevant de 2.600 à 2.800 francs le traitement de M. —;X, 189.

CLAVEL.....
- Arrêté, du 24 *juin* 1893, nommant M. — contrôleur principal ; II, 394.
- Arrêté, du 25 *mars* 1899, élevant de 3.400 à 3.800 francs le traitement de M. — ; VIII, 156.
- Arrêté, du 29 *juin* 1901, élevant de 3.800 à 4.000 francs le traitement de M. — ; X, 189.

CLÈRE.....
- Arrêté, du 22 *août* 1892, attachant M. — (Contrôleur de 1re classe) aux services du sous-arrondissement minéralogique de Marseille et du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de Paris à

MM.

CLÈRE (*suite*)..... Lyon et à la Méditerranée (résidence d'Avignon) ; I, 298.

Arrêté, du 24 *février* 1897, nommant M. — contrôleur principal ; VI, 79.

Arrêté, du 4 *septembre* 1899, attachant M. —, en outre de ses fonctions actuelles (service ordinaire des mines du département de Vaucluse) au service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée (à la suite de la réorganisation générale de ce service en 1893, M. — avait cessé d'y être attaché) ; VIII, 564.

Arrêté, du 24 *mai* 1901, nommant M. — contrôleur principal de 2e classe, au traitement de 3.800 francs ; X, 188.

CLOUPET..... Arrêté, du 16 *juillet* 1894, nommant M. — contrôleur de 4e classe et l'attachant au service du contrôle de l'exploitation et de la traction des chemins de fer du Nord (résidence d'Amiens) ; III, 423.

Arrêté, du 28 *avril* 1896, mettant M. — à la disposition du ministre des colonies pour être employé au service des mines de Madagascar ; V, 342.

Arrêté, du 19 *février* 1897, attachant M. — au service du sous-arrondissement minéralogique de Toulouse-Ouest (résidence de Foix) ; VI, 80.

Arrêté, du 25 *mars* 1899, nommant M. — contrôleur de 3e classe ; VIII, 156.

3 *octobre* 1899. Décès de M. — ; VIII, 601.

COIGNARD..... Arrêté, du 24 *février* 1897, nommant M.— contrôleur de 2e classe ; VI, 79.

Arrêté, du 17 *novembre* 1900, élevant de 2.600 à 2.800 francs le traitement de M.— ; IX, 518.

Arrêté, du 24 *mai* 1901, nommant M. — contrôleur de 1re classe au traitement de 3.000 francs ; X, 188.

MM.

CORET..... Arrêté, du 15 *juin* 1893, chargeant M. — (Contrôleur de 2e classe) des fonctions de contrôleur de l'exploitation et de la traction des chemins de fer d'Orléans (résidence d'Orléans); II, 395.

Arrêté, du 24 *juin* 1893, nommant M. — contrôleur de 1re classe; II, 394.

Arrêté, du 31 *octobre* 1894, attachant M. — au service du sous-arrondissement minéralogique de Nantes (résidence de Nantes); III, 554.

Arrêté, du 15 *octobre* 1898, plaçant M. — dans la situation de congé illimité et l'autorisant à accepter les fonctions de directeur de la Compagnie des grandes ardoisières angevines; VII, 497.

Arrêté, du 13 *février* 1900, élevant (pour ordre) de 3.000 à 3.200 francs le traitement de M. —; IX, 66.

1er *janvier* 1901. M. — est admis à faire valoir ses droits à la retraite; X, 84.

CORRIOL..... Arrêté, du 14 *mai* 1894, nommant M. — contrôleur principal; III, 333.

Arrêté, du 26 *avril* 1900, nommant M. —, contrôleur principal au traitement de 3.800 francs; IX, 174.

COSSANGE..... Arrêté, du 14 *mai* 1894, nommant M. —, contrôleur de 3e classe; III, 334.

Arrêté, du 23 *avril* 1896, attachant M. —, en qualité de professeur, au service de l'Ecole des maîtres ouvriers mineurs d'Alais; V, 343.

Arrêté, du 25 *mars* 1899, nommant M. — contrôleur de 2e classe; VIII, 156.

Arrêté, du 23 *mars* 1901, acceptant la démission de M. —; X, 135.

COSTE (Célestin).... Arrêté, du 24 *juin* 1893, nommant M. — contrôleur de 2e classe; II, 394.

MM.

Coste (Célestin) (*suite*)

Arrêté, du 13 *février* 1900, élevant de 2.600 à 2.800 francs le traitement de M. —; IX, 66.

Arrêté, du 26 *avril* 1900, nommant M. — contrôleur de 1re classe, au traitement de 3.000 francs; IX, 174.

COSTE (Marius).....

Arrêté, du 12 *mars* 1900, nommant M. — contrôleur de 4e classe et le mettant à la disposition du Gouvernement tunisien pour être employé au service des travaux publics de la Régence; IX, 138.

COUSSIEU.....

Arrêté, du 25 *janvier* 1901, nommant M. — contrôleur de 4e classe, et l'attachant au service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer d'Orléans (résidence de Rodez); X, 30.

Arrêté, du 5 *septembre* 1901, attachant M. — aux services du sous-arrondissement minéralogique de Rodez et du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer d'Orléans (résidence de Decazeville); X, 345.

CROISILLE.....

Arrêté, du 25 *février* 1893, transférant de Nancy à Longwy la résidence de M. — (Contrôleur de 2e classe, attaché au service du sous-arrondissement minéralogique de Nancy); II, 73.

Arrêté, du 13 *novembre* 1893, attachant M. —, en outre de ses fonctions actuelles, au service du contrôle de l'exploitation et de la traction des chemins de fer de l'Est; II, 565.

Arrêté, du 24 *février* 1897, nommant M. — contrôleur de 1re classe; VI, 79.

Arrêté, du 17 *novembre* 1900, élevant de 3.000 à 3.200 francs le traitement de M. —; IX, 518.

CUVILLIER.....

Arrêté, du 23 *avril* 1894, attachant M. — (Contrôleur de 1re classe) au service du contrôle de l'exploitation et de la traction des chemins de fer de l'Ouest (résidence de Paris); III, 301.

Arrêté, du 28 *juillet* 1896, nommant M. — contrôleur principal; V, 434.

MM.	
CUVILLIER (*suite*).....	Arrêté, du 17 *novembre* 1900, élevant de 3.400 à 3.600 francs le traitement de M. —; IX, 518.
	Arrêté, du 24 *mai* 1901, nommant M. — contrôleur principal de 2e classe, au traitement de 3.800 francs; X, 188.
DARD.....	Arrêté, du 19 *juin* 1900, nommant M. — contrôleur de 4e classe et le mettant à la disposition du gouverneur général de l'Algérie pour être employé au service du sous-arrondissement minéralogique d'Alger; IX, 230.
DÉCATOIRE.....	Arrêté, du 28 *juillet* 1896, nommant M. — contrôleur de 3e classe; V, 434.
	Arrêté, du 13 *février* 1900, élevant de 2.200 à 2.400 francs le traitement de M. —; IX, 66.
	Arrêté, du 26 *avril* 1900, nommant M. — contrôleur de 2e classe, au traitement de 2.600 francs; IX, 174.
DECRESSAIN.....	Arrêté, du 27 *mai* 1893, attachant M. — (Contrôleur de 1re classe) au service de surveillance des appareils à vapeur du département de la Seine; II, 352.
	Arrêté, du 11 *juillet* 1893, attachant M. —, en outre de ses fonctions actuelles, au service du contrôle de l'exploitation technique des tramways du département de la Seine; II, 423.
	Arrêté, du 24 *février* 1897, nommant M. — contrôleur principal; VI, 79.
	Arrêté, du 24 *mai* 1901, nommant M. — contrôleur principal de 2e classe, au traitement de 3.800 francs; X, 188.
DELEUZE.....	Arrêté, du 26 *juin* 1894, nommant M. — contrôleur de 4e classe, et l'attachant aux services du sous-arrondissement minéralogique d'Oran et du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer algériens (résidence d'Oran); III, 388.
	Arrêté, du 25 *mars* 1899, nommant M. — contrôleur de 3e classe; VIII, 156.

MM.

DELEUZE (*suite*)..... Arrêté, du 26 *octobre* 1900, attachant M. — au service du sous-arrondissement minéralogique d'Alais (résidence de Privas) ; IX, 501.

Arrêté, du 31 *décembre* 1900, rapportant l'arrêté précité du 26 octobre et attachant M. — à la résidence d'Alais au service du même sous-arrondissement ; IX, 566.

DENIZET..... Arrêté, du 14 *mai* 1894, nommant M. — contrôleur de 3e classe ; III, 334.

Arrêté, du 17 *juin* 1896, attachant M. — au service de surveillance des appareils à vapeur du département de la Seine ; V, 403.

Arrêté, du 25 *mars* 1899, nommant M. — contrôleur de 2e classe ; VIII, 156.

Arrêté, du 29 *juin* 1901, élevant de 2.600 à 2.800 francs le traitement de M. — ; X, 189.

DÉRION (ALEXANDRE). Arrêté, du 3 *février* 1894, nommant M. — contrôleur de 4e classe et l'attachant aux services du sous-arrondissement minéralogique d'Alger et du contrôle de l'exploitation technique du chemin de fer de l'Est-Algérien (résidence d'Alger) ; III, 72.

Arrêté, du 25 *mars* 1899, nommant M. — contrôleur de 3e classe ; VIII, 156.

DÉRION (JOSEPH).... Arrêté, du 19 *juin* 1900, nommant M. — contrôleur de 4e classe et le mettant à la disposition du gouverneur général de l'Algérie pour être attaché au service du sous-arrondissement minéralogique d'Alger ; IX, 230.

DESTRAMPE..... Arrêté, du 25 *janvier* 1901, nommant M. — contrôleur de 4e classe et l'attachant aux services du sous-arrondissement minéralogique de Marseille-Sud et du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer corses (résidence de Bastia) ; X, 30.

DESVIGNES..... Arrêté, du 13 *juin* 1896, nommant M. — contrôleur de 4e classe et l'attachant au service du sous-arrondissement minéralogique d'Arras (résidence d'Arras) ; V, 403.

MM.	
DESVIGNES (*suite*)	Arrêté, du 1er *décembre* 1899, attachant M. — aux services du sous-arrondissement minéralogique de Rouen et du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de l'Ouest (residence du Havre), VIII, 685.
	Arrêté, du 26 *avril* 1900, nommant M. — contrôleur de 3e classe au traitement de 2.200 francs; IX, 174.
DEVUN	Arrêté, du 10 *juin* 1895, nommant M. — contrôleur de 4e classe et l'attachant au service du sous-arrondissement minéralogique d'Arras (résidence d'Arras); IV, 325.
	Arrêté, du 25 *mars* 1899, nommant M. — contrôleur de 3e classe ; VIII, 156.
DIONOT.....	Arrêté, du 14 *mai* 1894, nommant M. — contrôleur de 3e classe; III, 334.
	Arrêté, du 14 *mars* 1898, nommant M. — contrôleur de 2e classe ; VII, 121.
	Arrêté, du 29 *juin* 1901, élevant de 2.600 à 2.800 francs le traitement de M. —; X, 189.
DOMERGUE	Arrêté, du 28 *juillet* 1896, nommant M. — contrôleur de 2e classe ; V, 434.
	Arrêté, du 26 *avril* 1900, nommant M. — contrôleur de 1re classe au traitement de 3.000 francs; IX, 174.
DOUAT	Arrêté, du 21 *août* 1893, nommant M. — contrôleur de 4e classe et l'attachant au service du sous-arrondissement minéralogique de Toulouse (résidence de Foix); II, 507.
	Arrêté, du 6 *février* 1896, attachant M. — au service de l'inspection des carrières du département de la Seine ; V, 116.
	Arrêté, du 25 *mars* 1899, nommant M. — contrôleur de 3e classe; VIII, 156.
	Arrêté, du 5 *décembre* 1900, attachant M. — au service de surveillance des appareils à vapeur du département de la Seine; IX, 565.

MM.

DROT.....

Arrêté, du 4 *décembre* 1894, attachant M. — (Contrôleur de 1re classe), en outre de ses fonctions actuelles (service ordinaire des mines du département d'Oran) au service du contrôle de l'exploitation des chemins de fer de l'Ouest-Algérien ; III, 619.

Arrêté, du 4 *septembre* 1895, attachant M. — aux services du sous-arrondissement minéralogique d'Alger et du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer d'Alger à Oran et de Blidah à Berrouaghia (résidence d'Alger) ; IV, 428.

Arrêté, du 25 *mars* 1899, nommant M. — contrôleur principal ; VIII, 156.

DROUOT.....

Arrêté, du 14 *mai* 1894, nommant M. — contrôleur de 2e classe ; III, 334.

Arrêté, du 13 *février* 1900, élevant de 2.600 à 2.800 francs le traitement de M. — ; IX, 66.

Arrêté, du 24 *mai* 1901, nommant M. — contrôleur de 1re classe, au traitement de 3.000 francs ; X, 188.

DRUT.....

Arrêté, du 8 *novembre* 1894, nommant M. — contrôleur de 4e classe et l'attachant au service du contrôle de l'exploitation et de la traction des chemins de fer d'Orléans (résidence de Bourges) ; III, 553.

Arrêté, du 13 *août* 1898, attachant M. — aux services du sous-arrondissement minéralogique de Moulins et du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée (résidence de Moulins) ; VII, 444.

Arrêté, du 25 *mars* 1899, nommant M. — contrôleur de 3e classe ; VIII, 156.

Arrêté, du 19 *mars* 1900, attachant M. — en outre de ses fonctions actuelles, au service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer d'Orléans ; IX, 138.

DUMAS (Antoine)...

Arrêté, du 18 *mars* 1892, nommant M. — contrôleur de 4e classe et l'attachant au

MM.

service du sous-arrondissement minéralogique de Vesoul (résidence de Bourbonne-les-Bains) ; I, 77.

Arrêté, du 25 *septembre* 1893, attachant M. — au service du sous-arrondissement minéralogique de Bourges (résidence de Guéret) ; II, 508.

DUMAS (A.) (*suite*).... Arrêté, du 24 *février* 1897, nommant M. — contrôleur de 3e classe ; VI, 79.

Arrêté, du 17 *novembre* 1900, élevant de 2.200 à 2.400 francs le traitement de M. —; IX, 518.

Arrêté, du 24 *mai* 1901, nommant M. — contrôleur de 2e classe au traitement de 2.600 francs ; X, 188.

Arrêté, du 24 *octobre* 1893, nommant M. — contrôleur de 4e classe et l'attachant au service du sous-arrondissement minéralogique de Reims (résidence de Reims) ; II, 520.

DUMAS (HENRI)..... Arrêté, du 30 *janvier* 1896, attachant M. —, en outre de ses fonctions actuelles, au service du contrôle de l'exploitation et de la traction des chemins de fer de l'Est ; V, 71.

Arrêté, du 25 *mars* 1899, nommant M. — contrôleur de 3e classe ; VIII, 156.

DUNKEL..... Arrêté, du 25 *mars* 1899, élevant de 3.800 à 4.200 francs le traitement de M. —, contrôleur principal, VIII, 156.

1er *juin* 1899. M. — est admis à faire valoir ses droits à la retraite ; VIII, 408.

DUVAUCHELLE..... Arrêté, du 4 *juin* 1901, nommant M. — contrôleur de 4e classe et le mettant à la disposition du ministre des colonies pour être employé au service des mines de Madagascar ; X, 187.

DUVERDIER..... Arrêté, du 24 *juin* 1893, nommant M. — contrôleur de 3e classe ; II, 394.

MM.

Arrêté, du 17 *mars* 1894. M. —, attaché aux services du sous-arrondissement minéralogique de Bordeaux et du contrôle de l'exploitation et de la traction des chemins de fer de l'Etat, cesse d'être attaché à ce dernier service ; III, 106.

Arrêté, du 25 *mars* 1899, nommant M. — contrôleur de 2e classe ; VIII, 156.

DUVERDIER (*suite*).... Arrêté, du 27 *mars* 1901, attachant M. — au service du sous-arrondissement minéralogique de Chalon-sur-Saône (résidence de Chalon-sur-Saône) ; X, 135.

Arrêté, du 29 *juin* 1901, élevant de 2.600 à 2.800 francs le traitement de M. — ; X, 189.

Arrêté, du 31 *octobre* 1901, mettant M. — à la disposition du ministre des colonies pour être employé au service des mines de la Nouvelle-Calédonie ; X, 366.

ESPÉRANDIEU..... Arrêté du 25 *mars* 1899, nommant M. — contrôleur principal ; VIII, 156.

Arrêté, du 24 *juin* 1893, nommant M. — contrôleur principal ; II, 394.

FAGOT..... Arrêté, du 25 *mars* 1899, élevant de 3.400 à 3.800 francs le traitement de M. — ; VIII, 156.

Arrêté, du 29 *juin* 1901, élevant de 3.800 à 4.000 francs le traitement de M. — ; X, 189.

Décret, du 15 *juillet* 1901, nommant M. — Chevalier de la Légion d'honneur ; X, 213.

FÉLIX..... Arrêté, du 3 *juin* 1896, nommant M. — contrôleur de 4e classe et l'attachant aux services du sous-arrondissement minéralogique du Mans et du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de l'Ouest (résidence de Saint-Brieuc) ; V, 403.

Arrêté, du 26 *avril* 1900, nommant M. — contrôleur de 3e classe au traitement de 2.200 francs ; IX, 174.

MM.

FENZY..... Arrêté, du 29 *juin* 1901, nommant M. — contrôleur de 4e classe et l'attachant au service du sous-arrondissement minéralogique d'Arras (résidence d'Arras) ; X, 187.

FEYTE..... Arrêté, du 24 *juin* 1893, nommant M. — contrôleur principal ; II, 394.

Arrêté, du 26 *décembre* 1893, attachant M. —, en outre de ses fonctions actuelles (service ordinaire des mines du département de l'Hérault et contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer du Midi), au service du contrôle de l'exploitation et de la traction des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée ; II, 590.

Arrêté, du 25 *mars* 1899, élevant de 3.400 à 3.800 francs le traitement de M. — ; VIII, 156.

Arrêté, du 24 *juin* 1901, élevant de 3.800 à 4.000 francs le traitement de M. — ; X, 189.

FINOT..... Arrêté, du 24 *juin* 1893, nommant M. — contrôleur de 2e classe ; II, 394.

Arrêté, du 5 *août* 1893, attachant M. — au service du contrôle de l'exploitation et de la traction des chemins de fer du Midi ; II, note de la p. 520.

Arrêté, du 4 *octobre* 1893, attachant M. — au service du sous-arrondissement minéralogique d'Albi (résidence de Prades, Pyrénées-Orientales) ; II, 520.

Arrêté, du 17 *mars* 1894, attachant M. — en outre de ses fonctions actuelles, au service du contrôle de l'exploitation et de la traction des chemins de fer du Midi ; III, 106.

Arrêté, du 25 *mai* 1898, mettant M. — à la disposition du Gouvernement tunisien pour être employé au service des mines de la Régence ; VII, 367.

Arrêté, du 25 *mars* 1899, nommant M. — contrôleur de 1re classe ; VIII, 156.

MM.

FINOT (*suite*)..... Arrêté, du 7 *juin* 1901, attachant M. — au service du sous-arrondissement minéralogique de Toulouse-Ouest (résidence de Foix) ; X, 191.

Arrêté, du 27 *juin* 1901, attachant M. — aux services du sous-arrondissement minéralogique de Bordeaux-Sud et du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer du Midi (résidence de Pau) ; X, 191.

Arrêté, du 29 *juin* 1901, élevant de 3.000 à 3.200 francs le traitement de M. — ; X, 189.

Arrêté du 7 *août* 1901, attachant M. — aux services du sous-arrondissement minéralogique de Toulouse-Est et du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer du Midi (résidence de Prades) ; X, 321.

FLANDRIN..... Arrêté, du 28 *juillet* 1896, nommant M. — contrôleur de 2e classe ; V, 434.

Arrêté, du 26 *avril* 1900, nommant M. — contrôleur de 1re classe, au traitement de 3.000 francs ; IX, 174.

FLATRAUD..... Décision, du 17 *novembre* 1896, nommant M. — contrôleur de 4e classe et l'attachant au service du sous-arrondissement minéralogique de Chambéry ; V, 605.

Décision, du 7 *janvier* 1897, rapportant l'arrêté précité du 17 novembre 1896 ; VI, 27.

FOPP..... Arrêté, du 15 *juin* 1892, réintégrant M. — (Contrôleur de 2e classe démissionnaire) dans son ancien grade, le plaçant dans la situation de congé renouvelable pour une durée de cinq ans et l'autorisant à se charger d'une mission dans le Honduras pour le compte de la Société des mines de San-Martin ; I, 262.

Arrêté, du 18 *juillet* 1895, rapportant l'arrêté précité du 15 juin 1892. M. — cesse de faire partie du personnel de l'administration des travaux publics ; IV, 388.

FOUCAULT..... Arrêté, du 4 *avril* 1894, attachant M. — (Contrôleur principal) à la résidence de

MM.	
	Charleville, au service du sous-arrondissement minéralogique de Reims (1re subdivision de Mézières-Charleville) et au 2e arrondissement du contrôle de l'exploitation et de la traction des chemins de fer de l'Est ; III, 301.
FOUCAULT (*suite*).....	Arrêté, du 28 *juillet* 1896, élevant de 3.400 à 3.800 francs, le traitement de M. — ; V, 434.
	Arrêté, du 17 *novembre* 1900, élevant de 3.800 à 4.000 francs le traitement de M. — ; IX, 518.
	Arrêté, du 24 *mai* 1901, nommant M. — contrôleur principal de 1re classe, au traitement de 4.200 francs ; X, 188.
FOULQUIER.....	Arrêté, du 17 *décembre* 1895, nommant M. — contrôleur de 4e classe et l'attachant au service du sous-arrondissement minéralogique de Constantine (résidence de Constantine) ; IV, 546.
	Arrêté, du 26 *avril* 1900, nommant M. — contrôleur de 3e classe, au traitement de 2.200 francs ; IX, 174.
FOURÉ.....	Arrêté, du 3 *mars* 1893, nommant M. — contrôleur de 4e classe et l'attachant aux services du sous-arrondissement minéralogique d'Arras et du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer du Nord (résidence d'Arras) ; II, 72.
	Arrêté, du 8 *mai* 1895, attachant M. — aux services du contrôle de l'exploitation et de la traction des chemins de fer de l'Etat et d'Orléans (résidence de Tours) ; IV, 310.
	Arrêté, du 14 *mars* 1898, nommant M. — contrôleur de 3e classe ; VII, 121.
FOURMOND.....	Arrêté, du 24 *février* 1897, nommant M. — contrôleur de 1re classe ; VI, 79.
	Arrêté, du 17 *novembre* 1900, élevant de 3.000 à 3.200 francs le traitement de M. — ; IX, 518.

MM.

FOURMOND (*suite*)..... Arrêté, du 24 *mai* 1901, nommant M. —, contrôleur principal de 3e classe, au traitement de 3.400 francs ; X, 188.

FOUNEY.....

Arrêté, du 22 *mars* 1894, nommant M. — contrôleur de 4e classe et l'attachant au service du sous-arrondissement minéralogique de Dijon (résidence d'Auxerre) ; III, 105.

Arrêté, du 14 *avril* 1897, attachant M. — au service du sous-arrondissement minéralogique de Chalon-sur-Saône (résidence du Creusot) ; VI, 295.

Arrêté, du 25 *mars* 1899, nommant M. — contrôleur de 3e classe ; VIII, 156.

Arrêté, du 17 *mai* 1901, mettant M. —, en outre de ses fonctions actuelles, à la disposition de la Société en coopération des ouvriers mineurs du département de Saône-et-Loire ; X, 191.

FROISSARDEY.....

Arrêté, du 25 *mars* 1899, nommant M. — contrôleur principal ; VIII, 156.

Arrêté, du 11 *novembre* 1899, mettant M. — en disponibilité avec demi-traitement pour raisons de santé ; VIII, 649.

1er *mars* 1900. M. — est admis à faire valoir ses droits à la retraite ; IX, 68.

FUTIN.....

Arrêté, du 11 *octobre* 1893, nommant M. — contrôleur de 4e classe et l'attachant au service minéralogique de Vesoul (résidence de Bourbonne-les-Bains) ; II, 520.

Arrêté, du 29 *avril* 1896, chargeant M. — de la 2e subdivision de Vesoul et l'attachant, en outre, au service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de l'Est (résidence de Vesoul) ; V, 343.

Arrêté, du 10 *février* 1899, attachant M. — aux services du sous-arrondissement minéralogique de Grenoble et du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée (résidence de Grenoble) ; VIII, 84.

MM.

FUTIN (*suite*)..... Arrêté, du 25 *mars* 1899, nommant M. — contrôleur de 3e classe; VIII, 156.

FYOT..... Arrêté, du 24 *juin* 1893, nommant M. — contrôleur de 2e classe; II, 394.

Arrêté, du 25 *mars* 1899, nommant M. — contrôleur de 1re classe; VIII, 156.

Arrêté, du 29 *juin* 1901, élevant de 3.000 à 3.200 francs le traitement de M. —; X, 189.

GABON..... Arrêté, du 25 *juin* 1892, nommant M. — contrôleur de 3e classe; I, 262.

Arrêté, du 28 *février* 1896, attachant M. — au service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée (résidence de Marseille); V, 116.

Arrêté, du 14 *mars* 1898, nommant M. — contrôleur de 2e classe; VII, 121.

Arrêté, du 4 *septembre* 1899, attachant M. — au service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée (résidence de Dijon); VIII, 564.

Arrêté, du 29 *juin* 1901, élevant de 2.600 à 2.800 francs le traitement de M. —; X, 189.

GAL..... Arrêté, du 21 *juillet* 1894, acceptant la démission de M. — (Contrôleur de 2e classe, en congé renouvelable); III, 423.

GALTIER..... Arrêté, du 24 *juin* 1893, nommant M. — contrôleur de 1re classe; II, 394.

Arrêté, du 13 *février* 1900, élevant de 3.000 à 3.200 francs le traitement de M. —; IX, 66.

Arrêté, du 26 *avril* 1900, nommant M. — contrôleur principal, au traitement de 3.400 francs; IX, 174.

GARDES (HIPPOLYTE). 1er *mai* 1897. M. — (Contrôleur de 2e classe) est admis à faire valoir ses droits à la retraite; VI, 295.

MM.

GARDES (Louis)..... Arrêté, du 25 *mai* 1898, nommant M. — contrôleur de 4e classe et l'attachant aux services du sous-arrondissement minéralogique de Toulouse-Est et du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer du Midi (résidence de Prades); VII, 387.

Arrêté, du 7 *août* 1901, attachant M. — aux services du sous-arrondissement minéralogique de Bordeaux-Sud et du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer du Midi (résidence de Pau); X, 321.

GARREAU..... Arrêté, du 27 *juin* 1895, élevant de 3.400 à 3.800 francs le traitement de M. —, contrôleur principal; IV, 325.

4 *mars* 1896. Décès de M. —; V, 145.

GAUTHIER..... Arrêté, du 27 *juin* 1895, nommant M. — contrôleur de 3e classe; IV, 325.

Arrêté, du 7 *février* 1898, plaçant M. — dans la situation de congé illimité et l'autorisant à entrer, en qualité d'ingénieur, au service de l'exploitation minière de Sotiel-Coronada (Espagne); VII, 85.

Arrêté, du 15 *octobre* 1898, accordant à M. — un congé de six mois sans traitement pour affaires personnelles; VII, 497.

Arrêté, du 6 *mars* 1899, maintenant M. — dans la situation de congé sans traitement pour une nouvelle période de six mois; VIII, 159.

Arrêté, du 12 *septembre* 1899, acceptant la démission de M. —; VIII, 563.

GAYET..... Arrêté, du 2 *août* 1892, nommant M. — contrôleur de 4e classe et l'attachant aux services du sous-arrondissement minéralogique de Saint-Etienne-Ouest et du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée (résidence de Saint-Etienne); I, 296.

Arrêté, du 3 *novembre* 1893, attachant M. — (en outre de ses fonctions actuelles: con-

MM.

trôle de l'exploitation et de la traction des chemins de fer d'Orléans, résidence de Tours), au service du contrôle de l'exploitation et de la traction des chemins de fer de l'Etat ; II, 564.

GAYET (*suite*)..... Arrêté, du 22 *mars* 1894. Un congé d'un an sans traitement est accordé à M. —, pour affaires personnelles ; III, 105.

Arrêté, du 7 *juin* 1895, révoquant M. — ; IV, 326.

GERMAIN..... Arrêté, du 25 *mars* 1899, nommant M. — contrôleur de 1re classe ; VIII, 156.

GESNEL..... Arrêté, du 16 *février* 1898, nommant M. — contrôleur de 4e classe et l'attachant aux services du sous-arrondissement minéralogique de Nancy-Sud et du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de l'Est (résidence d'Epinal) ; VII, 85.

GIBERT..... Arrêté, du 26 *décembre* 1893. M. — (Contrôleur de 4e classe, en congé illimité) cesse de faire partie du personnel de l'administration des travaux publics ; II, 590.

GILOTAUX..... Arrêté, du 10 *avril* 1895, acceptant la démission de M. —, contrôleur de 4e classe ; IV, 283.

GIRAUDIN..... Arrêté, du 14 *octobre* 1893, nommant M. — contrôleur de 4e classe et l'attachant au service du sous-arrondissement minéralogique de Béthune (résidence d'Arras) ; II, 520.

Arrêté, du 25 *mars* 1899, nommant M. — contrôleur de 3e classe ; VIII, 156.

GIROD..... Arrêté, du 27 *janvier* 1893, attachant M. — (Contrôleur de 2e classe), en outre de ses fonctions actuelles (service ordinaire des mines du département de l'Eure), au service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de l'Ouest ; II, 62.

Arrêté, du 14 *mai* 1894, nommant M. — contrôleur de 1re classe ; III, 334.

MM.

GIROD (*suite*)..... Arrêté, du 13 *février* 1900 élevant de 3.000 à 3.200 francs le traitement de M. — ; IX, 66.

Arrêté, du 26 *avril* 1900, nommant M. — controleur principal, au traitement de 3.400 francs ; IX, 174.

GIROLET..... Arrêté, du 25 *janvier* 1901, nommant M. — contrôleur de 4e classe et l'attachant aux services du sous-arrondissement minéralogique de Rouen et du contrôle technique de l'exploitation des chemins de fer de l'Ouest (résidence de Flers) ; X, 30.

Arrêté du 18 *novembre* 1901. M. — passe à la résidence de Caen (mêmes services) ; X, 382.

GODDARD..... Arrêté, du 24 *juin* 1893, nommant M. — contrôleur principal ; II, 394.

Arrêté, du 25 *mars* 1899, élevant de 3.400 à 3.800 francs le traitement de M. — ; VIII, 156.

Arrêté, du 29 *juin* 1901, élevant de 3.800 à 4.000 francs le traitement de M. —; X, 189.

GOËB (DANIEL)..... Arrêté, du 24 *juin* 1893, nommant M. — contrôleur de 1re classe ; II, 394.

Arrêté, du 25 *mars* 1899, nommant M. — contrôleur principal ; VIII, 156.

Arrêté, du 25 *janvier* 1901, attachant M. — au service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée (résidence de Paris) ; X, 31.

GOËB (JEAN)..... Arrêté, du 27 *juin* 1895, nommant M. — contrôleur de 1re classe ; IV, 325.

Arrêté. du 26 *avril* 1900, nommant M. — contrôleur principal, au traitement de 3.400 francs ; IX, 174.

Arrêté du 13 *juillet* 1900. M. — attaché aux services du sous-arrondissement minéralogique de Versailles et du contrôle de

MM.

GOEB (Jean) (*suite*)... l'exploitation technique des chemins de fer de l'Est, reste exclusivement attaché à ce dernier service ; IX, 243.

GOMOT..... Arrêté, du 24 *juin* 1893, nommant M. — contrôleur de 2e classe ; II, 394.

Arrêté, du 4 *décembre* 1895, acceptant la démission de M. — ; IV, 547.

GONIAUX..... Arrêté, du 16 *avril* 1901, nommant M. — contrôleur de 4e classe et l'attachant au service du sous-arrondissement minéralogique d'Arras (résidence d'Arras) ; X, 149.

Arrêté, du 29 *juin* 1901, rapportant l'arrêté précité ; X, 192.

GOSSE..... Arrêté, du 24 *juin* 1893, nommant M. — contrôleur de 2e classe ; II, 394.

Arrêté, du 13 *août* 1898, acceptant la démission de M. — ; VII, 444.

GOUERY..... Arrêté, du 14 mai 1894, nommant M. — contrôleur de 1re classe ; III, 334.

Arrêté, du 13 *février* 1900, élevant de 3.000 à 3.200 francs le traitement de M. — ; IX, 66.

Arrêté, du 26 *avril* 1900, nommant M. — contrôleur principal, au traitement de 3.400 francs ; IX, 174.

GOURVEST..... Arrêté, du 17 *mars* 1894, attachant M. — (Contrôleur de 4e classe) au service du contrôle des lignes en exploitation, en construction, ou à construire dans Paris ; III, 106.

Arrêté, du 14 *mai* 1894, nommant M. — contrôleur de 3e classe ; III, 334.

Arrêté, du 22 *octobre* 1895, attachant M. — au service du contrôle des tramways du département de la Seine ; IV, 481.

Arrêté, du 31 *décembre* 1896, attachant M. — en outre de ses fonctions actuelles, au service du contrôle spécial des lignes en exploitation, en construction ou à construire dans Paris ; V, 673.

MM.	
GOURVEST (*suite*).....	Arrêté, du 23 *septembre* 1898. M. — cesse d'être attaché au service spécial des lignes en exploitation, en construction ou à construire dans Paris ; VII, 460.
	Arrêté, du 1er *février* 1899, attachant M. —, en outre de ses fonctions actuelles, au service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de l'Ouest ; VIII, 83.
	Arrêté, du 25 *mars* 1899, nommant M. — contrôleur de 2e classe ; VIII, 156.
	Arrêté, du 29 *juin* 1901, élevant de 2.600 à 2.800 francs le traitement de M. — ; X, 189.
GRAND.....	Arrêté, du 24 *juin* 1894, nommant M. — contrôleur de 2e classe ; II, 394.
	Arrêté, du 23 *décembre* 1895. M. — (attaché, à la résidence de Constantine, aux services ordinaires des mines et du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer) passe à la résidence de Tebessa (mêmes services) ; IV, 547.
	Arrêté, du 25 *mars* 1899, nommant M. — contrôleur de 1re classe ; VIII, 156.
GRANDDIDIER.....	Arrêté, du 22 *avril* 1893, plaçant M. — (Contrôleur de 4e classe) dans la situation de congé renouvelable pour une durée de cinq ans et l'autorisant à accepter les fonctions de directeur de la Société métallurgique de Champigneulles et Neuves-Maisons ; II, 260.
	Arrêté, du 24 *février* 1897, nommant M. — contrôleur de 3e classe ; VI, 79.
	Arrêté, du 16 *février* 1898, remettant M. — en activité et l'attachant aux services du sous-arrondissement minéralogique de Nancy-Sud et du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de l'Est (résidence de Nancy) ; VII, 86.
	Arrêté, du 17 *novembre* 1900, élevant de 2.200 à 2.400 francs le traitement de M. — ; IX, 518.

MM.

GRANDDIDIER (*suite*).. Arrêté, du 24 *mai* 1901, nommant M. — contrôleur de 2e classe, au traitement de 2.600 francs; X, 188.

GRANDIÈRE..... Arrêté, du 26 *décembre* 1893. M. — (Contrôleur de 4e classe, en congé illimité) cesse de faire partie du personnel de l'administration des travaux publics; II, 591.

GRARD..... Arrêté, du 31 *juillet* 1901, nommant M. — contrôleur de 4e classe et l'attachant au service du sous-arrondissement minéralogique d'Angers (résidence d'Angers); X, 212.

GRUET..... Arrêté, du 14 *mai* 1894, nommant M. — contrôleur principal; III, 333.

Arrêté, du 13 *février* 1900, élevant de 3.400 à 3.600 francs le traitement de M. —; IX, 66.

Arrêté, du 26 *avril* 1900, nommant M. — contrôleur principal, au traitement de 3.800 francs; IX, 174.

GUÈZE..... 1er *avril* 1896. M. — (Contrôleur de 2e classe en disponibilité) est admis à faire valoir ses droits à la retraite; V, 145.

GUILLIER..... Arrêté, du 22 *novembre* 1898. M. — (Contrôleur de 3e classe, en congé), cesse de faire partie du personnel de l'administration des travaux publics; VII, 536.

GUILLOT..... Arrêté, du 31 *octobre* 1893, attachant M. —, en outre de ses fonctions actuelles (service ordinaire des mines du département de l'Aveyron), au service du contrôle de l'exploitation et de la traction des chemins de fer du Midi; II, 521.

Arrêté, du 28 *juillet* 1896, nommant M. — contrôleur de 2e classe; V, 434.

Arrêté, du 13 *février* 1900, élevant de 2.600 à 2.800 francs le traitement de M. —; IX, 66.

Arrêté, du 26 *avril* 1900, nommant M. — contrôleur de 1re classe, au traitement de 3.000 francs; IX, 174.

MM.

GUILLOU ..... Arrêté, du 26 *août* 1893, nommant M. — contrôleur de 4e classe et l'attachant au service du sous-arrondissement minéralogique de Reims ; II, 507.

Arrêté, du 24 *octobre* 1893, rapportant l'arrêté ci-dessus ; II, 521.

HAMON..... Arrêté, du 24 *février* 1897, nommant M. — contrôleur de 1re classe ; VI, 79.

Arrêté, du 29 *juin* 1901, élevant de 3.000 à 3.200 francs le traitement de M. — ; X, 189.

HARBULOT ..... Arrêté, du 24 *juin* 1893, nommant M. — contrôleur de 2e classe ; II, 394.

15 *février* 1898. Décès de M. — ; VII, 85.

HOCTIN..... Arrêté, du 28 *juillet* 1896, nommant M. — contrôleur principal ; V, 434.

Arrêté, du 28 *septembre* 1899, attachant M. — en outre de ses fonctions actuelles (service ordinaire des mines du département de la Côte-d'Or), au service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée ; VIII, 564.

Arrêté, du 17 *novembre* 1900, élevant de 3.400 à 3.600 francs le traitement de M. — ; IX, 518.

HURLAUT..... 1er *avril* 1894. M. — contrôleur de 1re classe, est admis à faire valoir ses droits à la retraite ; III, 105.

ISSARTIER..... Arrêté du 17 *mars* 1894. M. — (Contrôleur de 3e classe) attaché aux services du sous-arrondissement minéralogique de Marseille-Sud et du contrôle de l'exploitation et de la traction des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée, reste exclusivement attaché à ce dernier service ; III, 108.

Arrêté, du 28 *juillet* 1896, nommant M. — contrôleur de 2e classe ; V, 434.

Arrêté, du 26 *avril* 1900, nommant M. — contrôleur de 1re classe, au traitement de 3.000 francs ; IX, 174.

MM.	
JAMET.....	Arrêté, du 20 *mai* 1896, attachant M. — (Contrôleur de 3e classe) au service de la Direction du contrôle des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée, M. — reste, en outre, attaché au 1er arrondissement du service du contrôle de l'exploitation technique du même réseau (résidence de Paris) ; V, 379.
	Arrêté, du 25 *mars* 1899, nommant M. — contrôleur de 2e classe ; VIII, 156.
JACQUIN.....	Arrêté, du 1er *février* 1893, attachant M. — (Contrôleur de 2e classe) aux services du sous-arrondissement minéralogique de Bordeaux et du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer d'Orléans (résidence de Périgueux) ; II, 62.
	Arrêté, du 28 *juillet* 1896, nommant M. — contrôleur de 1re classe ; V, 434.
	Arrêté, du 17 *novembre* 1900, élevant de 3.000 à 3.200 francs le traitement de M. — ; IX, 518.
	Arrêté, du 24 *mai* 1901, nommant M. — contrôleur principal de 3e classe, au traitement de 3.400 francs ; X, 188.
JEANDON.....	Arrêté, du 14 *mai* 1894, nommant M. — contrôleur de 3e classe ; III, 334.
	Arrêté, du 25 *mars* 1899, nommant M. — contrôleur de 2e classe ; VIII, 156.
	Arrêté, du 5 *juin* 1899, attachant M. — aux services du sous-arrondissement minéralogique de Vesoul et du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de l'Est (résidence de Vesoul) ; VIII, 443.
	Arrêté, du 29 *juin* 1901, élevant de 2.600 à 2.800 francs le traitement de M. — ; X, 189.
JOURDAN.....	Arrêté, du 28 *février* 1894, attachant M. — (Contrôleur de 3e classee) aux services du sous-arrondissement minéralogique de Grenoble et du contrôle de l'exploitation et de la traction des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée (résidence de Grenoble) ; III, 72.

MM

JOURDAN (*suite*)..... Arrêté, du 24 *février* 1897, nommant M. — contrôleur de 2e classe ; VI, 79.

Arrêté, du 17 *novembre* 1900, élevant de 2.600 à 2.800 francs le traitement de M. — ; IX, 518.

Arrêté, du 24 *mai* 1901, nommant M. — contrôleur de 1re classe, au traitement de 3.000 francs ; X, 188.

LABEYRIE (ADOLPHE) Arrêté, du 9 *février* 1895. M. — (Contrôleur principal) attaché aux services du sous-arrondissement minéralogique de Reims et du contrôle de l'exploitation et de la traction des chemins de fer de l'Est, reste exclusivement attaché à ce dernier service ; IV, 57.

2 *janvier* 1896. Décès de M. — ; V, 71.

LABEYRIE (LÉON)... Arrêté, du 25 *mars* 1899, élevant de 3.800 à 4.200 francs le traitement de M. — contrôleur principal ; VIII, 156.

Arrêté, du 13 *février* 1900, élevant de 4.200 à 4.500 francs le traitement de M. — ; IX, 66.

LACROIX..... Arrêté, du 4 *juin* 1901, nommant M. — contrôleur de 4e classe et le mettant à la disposition du ministre des colonies pour être employé au service des mines de Madagascar ; X, 187.

LAFOND..... Arrêté, du 22 *février* 1893, nommant M. — contrôleur de 4e classe et l'attachant aux services du sous-arrondissement minéralogique de Béthune et du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer du Nord (résidence d'Arras) ; II, 61.

Arrêté, du 23 *septembre* 1893, attachant M. — au service du sous-arrondissement minéralogique de Saint-Etienne-Ouest (résidence de Saint-Etienne) ; II, 508.

Arrêté, du 11 *mai* 1896, chargeant M. — de la surveillance administrative du chemin de fer du Cluzel à Roche-la-Molière et de ses embranchements ; V, 380.

MM.

LAFOND (*suite*)..... Arrêté, du 24 *février* 1897, nommant M. — contrôleur de 3e classe ; VI, 79.

Arrêté, du 17 *novembre* 1900, élevant de 2.200 à 2.400 francs le traitement de M. —; IX, 518.

Arrêté, du 24 *mai* 1901, nommant M. — contrôleur de 2e classe au traitement de 2.600 francs ; X, 188.

LAFONT..... Arrêté, du 1er *septembre* 1893. M. — (Contrôleur principal) attaché aux services du sous-arrondissement minéralogique de Valenciennes et du contrôle de l'exploitation et de la traction des chemins de fer du Nord, cesse d'être attaché à ce dernier service ; II, 508.

Arrêté, du 27 *juin* 1895, élevant de 3.400 à 3.800 francs le traitement de M. — ; IV, 325.

29 *août* 1896. Décès de M. — ; V, 476.

LAMBERT..... Arrêté, du 23 *août* 1893, attachant M. — (Contrôleur de 4e classe) au service du sous-arrondissement minéralogique d'Angers (résidence de La Roche-sur-Yon) ; II, 507.

Arrêté, du 14 *mai* 1894, nommant M. — contrôleur de 3e classe ; III, 334.

Arrêté, du 25 *mars* 1899, nommant M. — contrôleur de 2e classe ; VIII, 156.

LARMANOU..... Arrêté, du 29 *mars* 1893, nommant M. — contrôleur de 4e classe et l'attachant aux services du sous-arrondissement minéralogique d'Angers et du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de l'Etat (résidence de La Roche-sur-Yon) ; II, 72.

Arrêté, du 17 *mars* 1894, attachant M. — (précédemment passé à Bordeaux, au service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer d'Orléans), en outre de ses fonctions actuelles, au service du contrôle de l'exploitation et de la traction des chemins de fer de l'Etat ; III, 107.

MM.

LARMANOU (*suite*).... Arrêté, du 20 *juin* 1896, attachant M. —, en outre de ses fonctions actuelles, au service du sous-arrondissement minéralogique de Bordeaux-Nord ; V, 404.

Arrêté, du 24 *février* 1897, nommant M. — contrôleur de 3e classe ; VI, 79.

Arrêté, du 17 *novembre* 1900, élevant de 2.200 à 2.400 francs le traitement de M. — ; IX, 518.

Arrêté, du 24 *mai* 1901, nommant M. — contrôleur de 2e classe, au traitement de 2.600 francs ; X, 188.

LAVÉ..... Décret, du 12 *octobre* 1893, nommant M. — (Contrôleur principal) Chevalier de la Légion d'honneur ; II, 519.

Arrêté, du 25 *mars* 1899, élevant de 3.800 à 4.200 francs le traitement de M. — ; VIII, 156.

1er *janvier* 1900. M. — est admis à faire valoir ses droits à la retraite ; IX, 33.

LAVILLE..... Arrêté, du 14 *mai* 1894, nommant M. — contrôleur de 3e classe ; III, 334.

Arrêté, du 14 *mars* 1898, nommant M. — contrôleur de 2e classe ; VII, 121.

Arrêté, du 24 *mai* 1901, nommant M. — contrôleur de 1re classe, au traitement de 3.000 francs ; X, 188.

LEFÈVRE..... Arrêté, du 27 *juin* 1895, élevant de 3.400 à 3.800 francs le traitement de M. —, contrôleur principal ; IV, 325.

Décret, du 6 *février* 1897, nommant M. — Chevalier de la Légion d'honneur ; VI, 78.

Arrêté, du 13 *février* 1900, élevant de 3.800 à 4.000 francs le traitement de M. — ; IX, 66.

Arrêté, du 26 *avril* 1900, nommant M. — contrôleur principal au traitement de 4.200 francs ; IX, 174.

MM.	
LEJEUNE	Arrêté, du 30 *octobre* 1901, nommant M. — contrôleur de 4e classe et l'attachant au service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer du Nord (résidence de Lille); X, 366.
LEMOINE	Arrêté, du 18 *septembre* 1893. M. — (Contrôleur de 4e classe), attaché aux services du sous-arrondissement minéralogique de Lille et du contrôle de l'exploitation et de la traction des chemins de fer du Nord, reste exclusivement attaché à ce dernier service ; II, 508.
	Arrêté, du 27 *juin* 1895, nommant M. — contrôleur de 3e classe ; IV, 325.
	Arrêté, du 13 *février* 1896, nommant M. — contrôleur-comptable des chemins de fer de 3e classe ; V, 116.
LENGLET	Arrêté, du 24 *juin* 1893, nommant M. — contrôleur de 3e classe ; II, 394.
	Arrêté, du 1er *septembre* 1893. M. —, attaché aux services du sous-arrondissement minéralogique de Valenciennes et du contrôle de l'exploitation et de la traction des chemins de fer du Nord, cesse d'être attaché à ce dernier service ; II, 508.
	Arrêté, du 14 *mars* 1898, nommant M. — contrôleur de 2e classe; VII, 121.
	Arrêté, du 24 *mai* 1901, nommant M. — contrôleur de 1re classe, au traitement de 3.000 francs ; X, 188.
LESIEUR	Arrêté, du 14 *décembre* 1896, nommant M. — contrôleur de 4e classe et l'attachant au service du sous-arrondissement minéralogique de Chambéry (résidence d'Annecy); V, 672.
	Arrêté, du 5 *janvier* 1900, attachant M. — au service du sous-arrondissement minéralogique de Béthune (résidence d'Arras); IX, 33.
	Arrêté, du 24 *mai* 1901, nommant M. — contrôleur de 3e classe au traitement de 2.200 francs ; X, 188.

MM.

Arrêté, du 25 *avril* 1893, plaçant M. — (Contrôleur de 1re classe) dans la situation de congé renouvelable pour une durée de cinq ans et l'autorisant à entrer, en qualité de directeur technique, au service de la Société des saline-et-soudière de Poligny (Jura) ; II, 260.

Arrêté, du 26 *décembre* 1894, rapportant l'arrêté ci-dessus du 25 avril et plaçant M. — dans la situation de congé sans traitement ; IV, 33.

Arrêté, du 13 *avril* 1898, remettant M. — en activité et l'attachant au service du sous-arrondissement minéralogique de Grenoble (résidence de Grenoble) ; VII, 350.

LESPRIT..... Arrêté, du 22 *novembre* 1898, rattachant M. —, en outre de ses fonctions actuelles, au service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée ; VII, 535.

Arrêté, du 10 *février* 1899, attachant M. — aux services du sous-arrondissement minéralogique de Vesoul et du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de l'Est (résidence de Vesoul) ; VIII, 83.

Arrêté, du 13 *février* 1900, élevant de 3.000 à 3.200 francs le traitement de M. — ; IX, 66.

Arrêté, du 17 *juillet* 1900. M. — passe à la résidence de Chaumont (mêmes services) ; IX, 243.

Arrêté, du 24 *mai* 1901, nommant M. — contrôleur principal de 3e classe, au traitement de 3.400 francs ; X, 188.

LETENNEUR..... 23 *juin* 1892. M. — (Contrôleur de 4e classe, en congé illimité) est admis à faire valoir ses droits à la retraite ; I, 262.

LETURCQ..... Arrêté, du 25 *janvier* 1901, nommant M. — contrôleur de 4e classe et l'attachant aux services du sous-arrondissement minéralogique d'Amiens et du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer du Nord (résidence d'Amiens) ; X, 30.

MM.

LIÉVIN.....

Arrêté, du 14 *mars* 1898, nommant M. — contrôleur de 1re classe ; VII, 121.

Arrêté, du 3 *mai* 1901, attachant exclusivement M. — au service du sous-arrondissement minéralogique de Marseille-Sud (résidence de Marseille) ; X, 165.

Arrêté, du 29 *juin* 1901, élevant de 3.000 à 3.200 francs le traitement de M. — ; X, 189.

LIMANTON.....

Arrêté, du 24 *juin* 1893, nommant M. — contrôleur de 3e classe ; II, 394.

Arrêté, du 23 *avril* 1894, attachant M. — au service du sous-arrondissement minéralogique de Versailles (résidence de Versailles) ; III, 302.

Arrêté, du 14 *mars* 1898, nommant M. — contrôleur de 2e classe ; VII, 121.

Arrêté, du 29 *juin* 1901, élevant de 2.600 à 2.800 francs le traitement de M. — ; X, 189.

L'OLIVIER.....

Arrêté, du 2 *août* 1892, révoquant M. — (Contrôleur de 3e classe) de ses fonctions ; I, 297.

LUSSAC.....

Arrêté, du 24 *juin* 1893, nommant M. — contrôleur principal ; II, 394.

Arrêté, du 5 *décembre* 1893, attachant M. —, en outre de ses fonctions actuelles (service ordinaire des mines du département d'Alger), au service du contrôle de l'exploitation du chemin de fer d'Alger à Oran ; II, 590.

Décision, du 21 *juillet* 1894, chargeant M. — de l'intérim du sous-arrondissement minéralogique d'Oran, jusqu'à la désignation du titulaire de ce service ; III, 423.

Arrêté, du 7 *avril* 1898, attachant exclusivement M. — au service de la carte géologique de l'Algérie ; VII, 350.

Arrêté, du 25 *mars* 1899, élevant de 3.400 à 3.800 francs le traitement de M. — ; VIII, 156.

MM.	
LUSSAC (*suite*).....	1er *mars* 1901. M. — est admis à faire valoir ses droits à la retraite ; X, 135.
MAGALON.....	Arrêté, du 27 *janvier* 1896, nommant M. — contrôleur de 4e classe et le mettant à la disposition du ministre des colonies, pour occuper un emploi de son grade à la Nouvelle-Calédonie ; V, 71.
	Arrêté, du 26 *avril* 1900, nommant M. — contrôleur de 3e classe, au traitement de 2.200 francs ; IX, 174.
	Arrêté, du 12 *mars* 1901. M. — passe au service des travaux publics de Madagascar ; X, 135.
	Arrêté, du 18 *novembre* 1901, attachant M. — au service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de l'Ouest (résidence de Paris) ; X, 383.
MÄHL.....	Arrêté, du 14 *mai* 1894, nommant M. — contrôleur de 2e classe ; III, 334.
	Arrêté, du 13 *février* 1900, élevant de 2.600 à 2.800 francs le traitement de M. — ; IX, 66.
	Arrêté, du 26 *avril* 1900, nommant M. — contrôleur de 1re classe, au traitement de 3.000 francs ; IX, 174.
MAILLON.....	Arrêté, du 24 *juin* 1896, maintenant M. — (Contrôleur de 1re classe) dans la situation de congé renouvelable pour une nouvelle durée de cinq ans et l'autorisant à accepter les fonctions d'ingénieur-adjoint à la Compagnie des chemins de fer à voie étroite de Saint-Etienne, Rive-de-Gier et extensions ; V, 403.
	Arrêté, du 3 *février* 1898, accordant à M. — un congé d'un an sans traitement pour affaires personnelles ; VII, 85.
	Arrêté, du 15 *octobre* 1898, plaçant M. — dans la situation de congé illimité et l'autorisant à occuper l'emploi d'ingénieur-directeur des travaux de la concession des mines d'anthracite de Saint-Barthélemy-de-Séchilienne ; VII, 497.

MM.

MAILLON (*suite*)..... Arrêté, du 13 *février* 1900, élevant (pour ordre) de 3.000 à 3.200 francs le traitement de M. — ; IX, 66.

6 *septembre* 1901. Décès de M. — ; X, 366.

MALAVAL..... Arrêté, du 11 *août* 1893, nommant M. — contrôleur de 4e classe et l'attachant au service du sous-arrondissement minéralogique de Saint-Etienne-Ouest (résidence de Saint-Etienne); II, 480.

Arrêté, du 22 *novembre* 1893, attachant M. — au service du sous-arrondissement minéralogique de Saint-Etienne-Est (résidence de Saint-Etienne); II, 565.

Arrêté, du 14 *mars* 1898, nommant M. — contrôleur de 3e classe ; VII, 121.

Arrêté, du 14 *novembre* 1900, plaçant M. — dans la situation de congé illimité et l'autorisant à accepter les fonctions de directeur de la Société anonyme des houillères de Chadernac (Haute-Loire); IX, 520.

MALPLAT..... Arrêté, du 27 *juin* 1895, élevant de 3.400 à 3.800 francs le traitement de M. —, contrôleur principal; IV, 325.

Décret, du 13 *juillet* 1899, nommant M. — Chevalier de la Légion d'honneur; VIII, 484.

Arrêté, du 26 *avril* 1900, élevant de 3.800 à 4.200 francs le traitement de M. — ; IX, 174.

MARCHAL..... Arrêté, du 24 *février* 1897, nommant M. — contrôleur de 2e classe; VI, 79.

Arrêté, du 24 *mai* 1901, nommant M. — contrôleur de 1re classe, au traitement de 3.000 francs; X, 188.

MARIS..... Arrêté, du 14 *mars* 1898, nommant M. — contrôleur principal; VII, 121.

Arrêté, du 29 *juin* 1901, élevant de 3.400 à 3.600 francs le traitement de M. —; X, 189.

MM.

MARTEL..... Arrêté, du 23 *mars* 1901, nommant M. — contrôleur de 4e classe et le chargeant des fonctions de professeur à l'Ecole des maîtres ouvriers mineurs d'Alais ; X, 134.

MARTIN (ALEXANDRE) Arrêté, du 26 *décembre* 1893. M. — (Contrôleur de 4e classe, en congé illimité) cesse de faire partie du personnel de l'administration des travaux publics ; II, 590.

MARTINE..... 1er *février* 1893. M. —, contrôleur principal, est admis à faire valoir ses droits à la retraite ; II, 62.

MASSET.....
- Arrêté, du 5 *mai* 1893, nommant M. — contrôleur de 4e classe et l'attachant au service du sous-arrondissement minéralogique de Nancy (résidence de Nancy) ; II, 352.
- Arrêté, du 16 *février* 1898, attachant M. — au service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée (résidence de Dijon) ; VII, 86.
- Arrêté, du 4 *septembre* 1899, mettant M. — à la disposition du ministre des colonies pour être employé au service des travaux publics de Madagascar ; VIII, 563.
- Arrêté, du 7 *avril* 1900, nommant M. — contrôleur de 3e classe, au traitement de 2.200 francs ; IX, 174.

MASSIN.....
- Arrêté, du 27 *juin* 1895, élevant de 3.400 à 3.800 le traitement de M. —, contrôleur principal ; IV, 325.
- Arrêté, du 13 *février* 1900, élevant de 3.800 à 4.000 francs le traitement de M. — ; IX. 66.
- Arrêté, du 26 *avril* 1900, nommant M. — contrôleur principal au traitement de 4.200 francs ; IX, 174.
- Arrêté, du 29 *juin* 1901, élevant de 4200 à 4.500 francs le traitement de M. — ; IX, 189.

MASSON..... Arrêté, du 24 *février* 1897, nommant M. — contrôleur de 2e classe ; VI, 79.

MM.	
MASSON (*suite*).....	Arrêté, du 17 *novembre* 1900, élevant de 2.600 à 2.800 francs le traitement de M. —; IX, 518.
	Arrêté, du 24 *mai* 1901, nommant M. — contrôleur de 1re classe, au traitement de 3.000 francs; X, 188.
MATHIEU.....	Arrêté, du 24 *juin* 1893, nommant M. — contrôleur de 1re classe ; II, 394.
	Arrêté, du 25 *mars* 1899, nommant M. — contrôleur principal ; VIII, 156.
MAUCHAMP.....	Arrêté, du 25 *août* 1893, nommant M. — contrôleur de 4e classe et l'attachant au service du sous-arrondissement minéralogique d'Albi (résidence de Prades; Pyrénées-Orientales) ; II, 507.
	Arrêté, du 4 *octobre* 1893, attachant M. — au service du contrôle de l'exploitation de la traction des chemins de fer du Midi (résidence de Montpellier); II, 520.
	Arrêté, du 26 *décembre* 1893, attachant M. —, en outre de ses fonctions actuelles, au service du contrôle de l'exploitation et de la traction des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée ; II, 590.
	Arrêté, du 25 *mars* 1899, nommant M. — contrôleur de 3e classe ; VIII, 156.
MAZAGOT.....	Arrêté, du 24 *juin* 1893, nommant M. — contrôleur de 1re classe ; II, 394.
	Arrêté, du 4 *septembre* 1895, attachant M. — au service du sous-arrondissement minéralogique de Saint-Etienne-Est (résidence de Saint-Etienne) ; IV, 429.
	Arrêté, du 8 *avril* 1896, mettant M. — en disponibilité avec demi-traitement pour raisons de santé ; V, 342.
	1er *avril* 1899. M. — est admis à faire valoir ses droits à la retraite ; VIII, 159.
MERCHADIER.....	Arrêté, du 24 *juin* 1893, nommant M. — contrôleur de 2e classe ; II, 394.

MM.

MERCHADIER (*suite*)... Arrêté, du 13 *février* 1900, élevant de 2.600 à 2.800 francs le traitement de M. — ; IX, 66.

MERCIER..... Arrêté, du 24 *juin* 1896, maintenant M. — (Contrôleur de 3e classe) dans la situation de congé renouvelable pour une nouvelle durée de cinq ans et l'autorisant à continuer de s'occuper de recherches de mines en Tunisie et en Algérie ; V, 403.

Arrêté, du 22 *novembre* 1898, accordant à M. — un congé de deux ans sans traitement pour affaires personnelles ; VII, 535.

Arrêté, du 13 *février* 1900, élevant (pour ordre) de 2.200 à 2.400 francs le traitement de M. — IX, 66.

MERLE..... Arrêté, du 2 *juillet* 1897, nommant M. — contrôleur de 4e classe et le mettant à la disposition du ministre des colonies pour être employé à la Nouvelle-Calédonie ; VI, 372.

Arrêté, du 28 *avril* 1898, attachant M. — au service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée (résidence de Grenoble) ; VII, 351.

Arrêté, du 22 *novembre* 1898, attachant M. — aux services du sous-arrondissement minéralogique de Dijon et du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée (résidence de Besançon) ; VII, 535.

Arrêté, du 24 *mai* 1901, nommant M. — contrôleur de 3e classe, au traitement de 2.200 francs ; X, 188.

MERMILLOD..... Arrêté, du 14 *mai* 1894, nommant M. — contrôleur principal ; III, 333.

Arrêté, du 13 *février* 1900, élevant de 3.400 à 3.600 francs le traitement de M. — ; IX, 66.

Arrêté, du 26 *avril* 1900, nommant M. — contrôleur principal au traitement de 3.800 francs ; IX, 174.

MM.

MÉTIVET..... 15 *mars* 1893. Décès de M. —, contrôleur de 2e classe : II, 72.

MIALHE..... Arrêté, du 26 décembre 1893. M. — (Contrôleur de 4e classe, en congé, cesse de faire partie du personnel de l'administration des travaux publics ; II, 591.

MOREAU..... Arrêté, du 24 *février* 1897, nommant M. — contrôleur de 1re classe ; VI, 79.

Arrêté, du 17 *novembre* 1900, élevant de 3.000 à 3.200 francs le traitement de M. — ; IX, 518.

Arrêté, du 24 *mai* 1901, nommant M. —, contrôleur principal de 3e classe, au traitement de 3.400 francs ; X, 188.

MOREL (Louis)..... Arrêté, du 14 *mai* 1894, nommant M. — contrôleur de 1re classe ; III, 334.

30 *mai* 1896. Décès de M. — ; V, 379.

MOREL (François).. Arrêté, du 23 *avril* 1894, nommant M. — contrôleur de 4e classe et l'attachant au service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée (résidence de Grenoble) ; III, 301.

Arrêté, du 15 *avril* 1898, attachant M. — au service du sous-arrondissement minéralogique de Grenoble (résidence de Valence) ; VII, 350.

Arrêté, du 25 *mars* 1899, nommant M. — contrôleur de 3e classe ; VIII, 156.

NIBOUREL..... 1er *octobre* 1892. M. —, contrôleur principal, est admis à faire valoir ses droits à la retraite ; I, 297.

ODE..... Arrêté, du 12 *novembre* 1892, remettant M. — (Contrôleur de 3e classe en disponibilité) en activité et l'attachant au service de surveillance des appareils à vapeur du département de la Seine ; I, 348.

Arrêté, du 24 *juin* 1893, nommant M. — contrôleur de 2e classe ; II, 394.

MM.

ODE (*suite*)..... Arrêté, du 25 *mars* 1899, nommant M. — contrôleur de 1re classe; VIII, 156.

18 *août* 1900. Décès de M. — ; IX, 450.

PAGÈS..... Arrêté, du 24 *juin* 1893, nommant M. — contrôleur de 1re classe; II, 394.

1er *août* 1894. M. — est admis à faire valoir ses droits à la retraite; III, 423.

PÉRICARD..... Arrêté, du 24 *février* 1897, nommant M. — contrôleur de 1re classe; VI, 79.

Arrêté, du 22 *novembre* 1898, attachant M. —, en outre de ses fonctions actuelles (service ordinaire des mines du département de l'Isère) au service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée; VII, 535.

Arrêté, du 17 *novembre* 1900, élevant de 3.000 à 3.200 francs le traitement de M. —; IX, 518.

PERRÈVE..... Arrêté, du 6 *février* 1893, plaçant M. — (Contrôleur de 3e classe) dans la situation de congé renouvelable pour une durée de cinq ans et l'autorisant à entrer, en qualité d'ingénieur principal, au service des mines de Lalle, à Bessèges (Gard); II, 61.

Arrêté, du 19 *janvier* 1898, plaçant M. — dans la situation de congé illimité; VII, 32.

Arrêté, du 18 *mai* 1899, acceptant la démission de M. —; VIII, 408.

PERRIN..... Arrêté, du 25 *janvier* 1900, nommant M. — contrôleur de 4e classe et l'attachant aux services du sous-arrondissement minéralogique de Moulins et du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer d'Orléans (résidence de Moulins); IX, 32.

Arrêté, du 18 *avril* 1900, attachant M. — aux services du sous-arrondissement minéralogique de Rouen et du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de l'Ouest (résidence de Flers); IX, 176.

MM.

PERRIN (*suite*)..... Arrêté, du 25 *janvier* 1901, attachant M. — aux services du sous-arrondissement minéralogique de Moulins et du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer d'Orléans (résidence de Moulins) ; X, 32.

PERROT..... Arrêté, du 17 *novembre* 1896, attachant M. — (Contrôleur de 3e classe) aux services du sous-arrondissement minéralogique de Marseille-Sud et du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer corses (résidence de Bastia) ; V, 605.

Arrêté, du 9 *novembre* 1897, mettant M. — en disponibilité avec demi-traitement pour raisons de santé ; VI, 502.

Arrêté, du 17 *novembre* 1899, remettant M. — en activité et l'attachant au service du sous-arrondissement minéralogique de Toulouse-Ouest (résidence de Foix) ; VIII, 650.

Arrêté, du 13 *février* 1900, élevant de 2.200 à 2.400 francs le traitement de M. — ; IX, 66.

Arrêté, du 28 *septembre* 1901, attachant M. — au service du sous-arrondissement minéralogique de Clermont-Ferrand (résidence de Clermont-Ferrand) ; X, 345.

PESEZ..... Arrêté, du 8 *septembre* 1892, attachant M. — (Contrôleur principal) en outre de ses fonctions actuelles (service ordinaire des mines du département d'Alger) au service du contrôle de l'exploitation technique du chemin de fer de Blidah à Berrouaghia ; I, 305.

20 *décembre* 1892. Décès de M. — ; I, 415.

PETITJEAN..... Arrêté, du 2 *février* 1892, attachant M. — (Contrôleur de 2e classe) aux services du sous-arrondissement minéralogique de Clermont-Ferrand et du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer d'Orléans (résidence de Clermont-Ferrand) ; I, 62.

Arrêté, du 1er *août* 1893, nommant M. — contrôleur-comptable des chemins de fer et l'attachant aux services du contrôle des chemins de fer de l'Etat et d'Orléans (résidence de Tours) ; II, 480.

MM.

PETITJEAN (*suite*)....

Arrêté, du 27 *juin* 1895, nommant M. — contrôleur de 1re classe ; IV, 325.

Arrêté, du 26 *avril* 1900, nommant M. — contrôleur principal, au traitement de 3.400 francs ; IX, 174.

PEYRONNET.....

Arrêté, du 22 *octobre* 1895, chargeant M. — (Commis des mines, admissible à l'emploi de contrôleur) des fonctions de contrôleur des mines et l'attachant au service spécial du contrôle des lignes en exploitation, en construction ou à construire dans Paris ; IV, 481.

Arrêté, du 31 *octobre* 1896, nommant M. — contrôleur de 4e classe ; V, 569.

Arrêté, du 31 *octobre* 1896, attachant M. —, en outre de ses fonctions actuelles, au service du contrôle des tramways du département de la Seine ; V, 673.

Arrêté, du 23 *septembre* 1898, attachant M. — au service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de l'Ouest. M. — reste attaché au service du contrôle des tramways du département de la Seine ; VII, 461.

Arrêté, du 5 *décembre* 1898. M. — cesse d'être rattaché au service du contrôle des tramways du département de la Seine ; VII, 584.

Arrêté, du 1er *février* 1899, attachant M. —, en outre de ses fonctions actuelles, au service du contrôle des tramways du département de la Seine ; VIII, 83.

Arrêté, du 19 *août* 1899. M. — est attaché exclusivement au service du contrôle des tramways du département de la Seine ; VIII, 542.

Arrêté, du 8 *janvier* 1901, attachant M. —, en outre de ses fonctions actuelles, au service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de l'Ouest et de la Petite-Ceinture ; X, 31.

MM.

PEYRONNET (*suite*).... Arrêté, du 24 *mai* 1901, nommant M. — contrôleur de 3e classe, au traitement de 2.200 francs ; X, 188.

PICARD..... 22 *décembre* 1893. M. — (Contrôleur de 4e classe), en congé illimité, est admis à faire valoir ses droits à la retraite ; II, 590.

PIERRAT..... 2 *janvier* 1898. Décès de M. —, contrôleur de 1re classe ; VII, 31.

PIERRON..... Arrêté, du 13 *novembre* 1893, attachant M. — (contrôleur de 1re classe), en outre de ses fonctions actuelles (service ordinaire des mines du département de Meurthe-et-Moselle), au service du contrôle de l'exploitation et de la traction des chemins de fer de l'Est ; II, 565.

Arrêté, du 24 *février* 1897, nommant M. — contrôleur principal ; VI, 79.

Arrêté, du 24 *mai* 1901, nommant M. — contrôleur principal de 2e classe, au traitement de 3.800 francs ; X, 188.

PLATON..... 24 *décembre* 1897. Décès de M. —, contrôleur de 2e classe ; VI, 550.

PLUYETTE..... Arrêté, du 24 *juin* 1893, nommant M. — contrôleur de 1re classe ; II, 394.

Arrêté, du 25 *mars* 1899, nommant M. — contrôleur principal ; VIII, 156.

POMMIER..... Arrêté, du 19 *janvier* 1893, attachant M. — (Contrôleur de 4e classe) aux services du sous-arrondissement minéralogique de Bourges et du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer d'Orléans (résidence de Guéret) ; II, 20.

Arrêté, du 26 *août* 1893, attachant M. — aux services du sous-arrondissement minéralogique de Clermont-Ferrand et du contrôle de l'exploitation et de la traction des chemins de fer d'Orléans (résidence de Clermont-Ferrand) ; II, 508.

MM.

POMMIER (*suite*).....

Arrêté, du 22 *mars* 1894, attachant M. —, en outre de ses fonctions actuelles, au service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée ; III, 108.

Arrêté, du 28 *juillet* 1896, nommant M. — contrôleur de 3e classe ; V, 434.

Arrêté, du 23 *novembre* 1896. M. — cesse d'être attaché au service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer d'Orléans ; V, 605.

Arrêté, du 3 *mars* 1897, attachant M. —, en outre de ses fonctions actuelles, au service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer d'Orléans ; VI, 98.

Arrêté, du 26 *avril* 1900, nommant M. — contrôleur de 2e classe, au traitement de 2.600 francs ; IX, 174.

PONCELET.....

Arrêté, du 24 *juin* 1893, nommant M. — contrôleur de 1re classe ; II, 394.

Arrêté, du 13 *février* 1900, élevant de 3.000 à 3.200 francs, le traitement de M. — ; IX, 66.

Arrêté, du 26 *avril* 1900, nommant M. — contrôleur principal, au traitement de 3.400 francs ; IX, 174.

PONDRUEL.....

Arrêté, du 24 *juin* 1893, nommant M. — contrôleur principal ; II, 394.

1er *octobre* 1897. M. — est admis à faire valoir ses droits à la retraite ; VI, 417.

PONTET.....

Arrêté, du 31 *décembre* 1900, nommant M. — contrôleur de 4e classe et l'attachant aux services du sous-arrondissement minéralogique de Grenoble et du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée (résidence de Briançon) ; IX, 564.

Arrêté, du 28 *novembre* 1901, accordant à M. — un congé d'un an sans traitement pour affaires personnelles ; X, 382.

MM.

PORTAL.....

Arrêté, du 29 *novembre* 1893, attachant M. — (Contrôleur de 4e classe) au service du sous-arrondissement minéralogique de Saint-Etienne-Ouest (résidence de Saint-Etienne); II, 565.

Arrêté, du 28 *juillet* 1896, nommant M. — contrôleur de 3e classe; V, 434.

Arrêté, du 13 *février* 1900, élevant de 2.200 à 2.400 francs le traitement de M. —; IX, 66.

Arrêté, du 26 *avril* 1900, nommant M. — contrôleur de 2e classe, au traitement de 2.600 francs; IX, 174.

POTAUX.....

Arrêté, du 23 *février* 1892, nommant M. — contrôleur de 2e classe; I, 61.

Arrêté, du 14 *mars* 1898, nommant M. — contrôleur de 1re classe; VII, 121.

Arrêté, du 29 *juin* 1901, élevant de 3.000 à 3.200 francs le traitement de M. —; X, 189.

POTEAU.....

Arrêté, du 24 *juin* 1893, nommant M. — contrôleur de 1re classe; II, 394.

Arrêté, du 1er *septembre* 1894, chargeant M. —, en outre de ses fonctions actuelles (économat de l'Ecole des maîtres ouvriers mineurs d'Alais), du cours de langue française à la dite école; III, 483.

Arrêté, du 19 *février* 1897, plaçant M. — dans la situation de congé renouvelable pour une durée de cinq ans et l'autorisant à entrer au service de la Compagnie des mines d'Aniche, en qualité de chef du service commercial; VI, 79.

Arrêté, du 19 *janvier* 1898, plaçant M. — dans la situation de congé illimité; VII, 31.

Arrêté, du 13 *février* 1900, élevant (pour ordre) de 3.000 à 3.200 francs le traitement de M. —; IX, 66.

Arrêté, du 26 *avril* 1900, nommant M. — contrôleur principal; IX, 174.

MM.

PRÉCHEY..... Arrêté, du 28 *juillet* 1896, élevant de 3.400 à 3.800 francs le traitement de M. —, contrôleur principal ; V, 434.

23 *juin* 1900. Décès de M. — ; IX, 231.

PRÉCORBIN (DE).... 1er *mai* 1896. M. — (Contrôleur de 3e classe, en disponibilité) est admis à faire valoir ses droits à la retraite ; V, 342.

PUPIER..... Arrêté, du 14 *mai* 1894, nommant M. — contrôleur de 2e classe ; III, 334.

Arrêté, du 25 *mars* 1899, nommant M. — contrôleur de 1re classe ; VIII, 156.

QUEMBRE..... Arrêté, du 25 *janvier* 1901, nommant M. — contrôleur de 4e classe et l'attachant au service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer du Nord (résidence de Lille) ; X, 30.

Arrêté, du 14 *juin* 1901, attachant M. — au service du sous-arrondissement minéralogique de Lille (résidence de Lille) ; X, 191.

RADIGOIS..... Arrêté, du 29 *mars* 1893, attachant M. — (Contrôleur de 1re classe) aux services du sous-arrondissement minéralogique de Nantes et du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de l'Etat et d'Orléans (résidnece de Nantes) ; II, 73.

Arrêté, du 24 *février* 1897, nommant M. — contrôleur principal ; VI, 79.

Arrêté, du 24 *mai* 1901, nommant M. — contrôleur principal de 2e classe, au traitement de 3.800 francs ; X, 188.

RANCE..... Arrêté, du 5 *juillet* 1893, nommant M. — contrôleur de 4e classe et l'attachant au service du sous-arrondissement minéralogique de Bourges (résidence de Bourges) ; II, 423.

Arrêté, du 14 *mars* 1898, nommant M. — contrôleur de 3e classe ; VII, 121.

RAVAT..... Arrêté, du 13 *décembre* 1895, déclarant M. — (Contrôleur de 4e classe, en congé), démissionnaire ; IV, 547.

MM.

RAVAUDET.....

Arrêté, du 23 *février* 1892, nommant M. — contrôleur de 3e classe; I, 61.

Arrêté, du 30 *août* 1893, attachant M. —, en outre de ses fonctions actuelles (service ordinaire des mines du département de la Vienne) aux services du contrôle de l'exploitation et de la traction des chemins de fer de l'Etat et d'Orléans; II, 508.

Arrêté, du 24 *février* 1897, nommant M. — contrôleur de 2e classe; VI, 79.

Arrêté, du 17 *novembre* 1900, élevant de 2.600 à 2.800 francs le traitement de M. —; IX, 518.

Arrêté, du 24 *mai* 1901, nommant M. — contrôleur de 1re classe, au traitement de 3.000 francs; X, 188.

RAYBAUT.....

Arrêté, du 8 *septembre* 1899, nommant M. — contrôleur de 4e classe et l'attachant au service du sous-arrondissement minéralogique de Valenciennes (résidence de Valenciennes); VIII, 563.

Arrêté, du 12 *octobre* 1899, modifiant l'arrêté précédent. M. — est attaché au service du sous-arrondissement minéralogique de Lille (résidence de Lille); VIII, 602.

Arrêté, du 3 *mai* 1901, attachant M. — aux services du sous-arrondissement minéralogique de Marseille-Sud et du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée (résidence de Nice); X, 165.

RAYNAUD.....

Arrêté, du 5 *juillet* 1894, nommant M. — contrôleur de 4e classe et l'attachant au service du sous-arrondissement minéralogique d'Albi (résidence de Carcassonne); III, 423.

Arrêté, du 25 *mars* 1899, nommant M. — contrôleur de 3e classe; VIII, 156.

REBOUL.....

Arrêté, du 15 *juin* 1893, attachant M. — (Contrôleur de 2e classe) au service du contrôle de l'exploitation technique des

MM.

REBOUL (*suite*) ..... chemins de fer de l'Ouest (résidence de Paris); II, 395.

Arrêté, du 24 *juin* 1893, nommant M. — contrôleur de 1re classe; II, 394.

Arrêté, du 23 *avril* 1894, attachant M. — au service de surveillance des appareils à vapeur du département de la Seine; III, 301.

Arrêté, du 25 *mars* 1899, nommant M. — contrôleur principal; VIII, 156.

REPELIN ..... Arrêté, du 14 *mai* 1894, élevant de 3.400 à 3.800 francs le traitement de M. —, contrôleur principal; III, 333.

1er *avril* 1897. M. — est admis à faire valoir ses droits à la retraite; VI, 295.

REVEL ..... Arrêté, du 14 *mars* 1898, nommant M. — contrôleur principal; VII, 121.

Arrêté, du 8 *septembre* 1899, attachant M. — au service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de l'Ouest (résidence de Paris); VIII, 564.

Arrêté, du 13 *juillet* 1900, attachant M. — au service du sous-arrondissement minéralogique de Versailles (M. — reste attaché au service du contrôle de l'exploitation technique du réseau de l'Ouest); IX, 243.

Arrêté, du 27 *mars* 1901, attachant M. — au service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée (M. — reste attaché au service du sous-arrondissement minéralogique de Versailles); X, 136.

Arrêté, du 29 *juin* 1901, élevant de 3.400 à 3.600 francs le traitement de M. —; X, 189.

REVELLIN ..... Arrêté, du 20 *septembre* 1893, nommant M. — contrôleur de 4e classe et le mettant à la disposition du ministre du commerce et de l'industrie pour occuper l'emploi de préparateur au Conservatoire des Arts et Métiers; II, 507.

MM.

REVELLIN (*suite*).....

Arrêté, du 31 *mai* 1895, mettant M. — à la disposition du ministre de la guerre, pour être adjoint, comme contrôleur expert, à l'ingénieur technique des services administratifs de la guerre; IV, 310.

Arrêté, du 12 *décembre* 1896, mettant M. — en disponibilité avec demi-traitement pour défaut d'emploi; V, 673.

Arrêté, du 13 *août* 1898, remettant M. — en activité et l'attachant au service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer d'Orléans (résidence de Bourges); VII, 444.

Décision, du 15 *décembre* 1900, chargeant M. — de l'intérim du 4e arrondissement du service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer d'Orléans jusqu'à la désignation du titulaire de cet emploi; IX, 566.

Arrêté, du 24 *mai* 1901, nommant M. —, contrôleur de 3e classe au traitement de 2.200 francs; IX, 188.

RIGAL (FRANÇOIS)...

Arrêté, du 21 *avril* 1897, nommant M. — contrôleur de 4e classe et l'attachant au service du sous-arrondissement minéralogique de Dijon (résidence d'Auxerre); VI, 294.

Arrêté, du 22 *décembre* 1900, attachant M. — en outre de ses fonctions actuelles, au service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée; IX, 566.

Arrêté, du 24 *mai* 1901, nommant M. — contrôleur de 3e classe au traitement de 2.200 francs; X, 188.

RIGAL (GILBERT)....

Arrêté, du 21 *avril* 1897, nommant M. — contrôleur de 4e classe et l'attachant aux services du sous-arrondissement minéralogique de Grenoble et du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée (résidence de Briançon); VI, 295.

MM.

RIGAL (Gilbert) (*suite*) — Arrêté, du 31 *décembre* 1900, attachant M. — au service du sous-arrondissement minéralogique d'Alais (résidence de Privas); IX, 566.

RIXENS — Arrêté, du 14 *mai* 1894, nommant M. — contrôleur principal; III, 333.

Arrêté, du 13 *février* 1900, élevant de 3.400 à 3.600 francs le traitement de M. —; IX, 66.

Arrêté, du 26 *avril* 1900, nommant M. — contrôleur principal au traitement de 3.800 francs; IX, 174.

Arrêté, du 29 *juin* 1901, élevant de 3.800 à 4.000 francs le traitement de M. —; X, 189.

ROBERT — Arrêté, du 30 *décembre* 1897, nommant M. — contrôleur de 4e classe et le mettant à la disposition du Gouvernement tunisien pour être employé au service des travaux publics de la Régence; VI, 550.

Arrêté, du 14 *novembre* 1900, attachant M. — au service du sous-arrondissement minéralogique de Saint-Etienne-Est (résidence de Saint-Etienne); IX, 520.

Arrêté, du 24 *mai* 1901, nommant M. — contrôleur de 3e classe, au traitement de 2 200 francs; X, 188.

ROSSI — Arrêté, du 8 *mars* 1897, nommant M. — contrôleur de 2e classe; VI, 98.

Arrêté, du 1er *avril* 1897. M. — est désigné pour être employé en Nouvelle-Calédonie; VI, 295.

Arrêté, du 9 *novembre* 1897, attachant M. — aux services du sous-arrondissement minéralogique de Marseille-Sud et du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer corses (résidence de Bastia); VI, 503.

Arrêté, du 25 *janvier* 1901, attachant M. — au service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de l'Ouest (résidence du Mans); X, 32.

MM.

Rossi (*suite*).....	Arrêté, du 29 *juin* 1901, élevant de 2.600 à 2.800 francs le traitement de M.—; X, 189.
ROUX (Adrien).....	Arrêté, du 28 *juillet* 1896, nommant M. — contrôleur de 3e classe ; V, 434.
	Arrêté, du 5 *juin* 1899, attachant M. — au service du sous-arrondissement minéralogique d'Alais (résidence d'Alais) ; VIII, 444.
	Arrêté, du 26 *avril* 1900, nommant M. — contrôleur de 2e classe au traitement de 2.600 francs ; IX, 174.
ROUX (Émile).....	Arrêté, du 31 *décembre* 1900, nommant M. — contrôleur de 4e classe et le mettant à la disposition du gouverneur général de l'Algérie, pour être employé au service du sous-arrondissement minéralogique d'Oran ; IX, 565.
ROUX (Paul).....	Arrêté, du 26 *août* 1893, nommant M. — contrôleur de 4e classe et l'attachant aux services du sous-arrondissement minéralogique de Marseille-Sud et du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer corses (résidence de Bastia) ; II, 507.
	Arrêté, du 15 *octobre* 1894, attachant M — au service du sous-arrondissement minéralogique de Marseille-Sud (résidence de Toulon) ; III, 511.
	Arrêté, du 25 *mars* 1899, nommant M. — contrôleur de 3e classe ; VIII, 156.
ROUZEAUD	Arrêté, du 30 *janvier* 1892, plaçant M. — (Contrôleur de 2e classe) dans la situation de congé renouvelable pour une durée de cinq ans et l'autorisant à prendre la direction d'une blanchisserie mécanique à vapeur à Royat (Puy-de-Dôme) ; I, 61.
	Arrêté, du 2 *décembre* 1895, déclarant M. — démissionnaire ; IV, 547.
ROZIER.....	Arrêté, du 19 *août* 1901, nommant M. — contrôleur de 4e classe et l'attachant au service du sous-arrondissement minéralogique de Chambéry (résidence d'Annecy) ; X, 320.

MM.

Arrêté, du 7 *mars* 1895, maintenant M. — (Contrôleur de 3e classe) dans la situation de congé renouvelable pour une nouvelle durée de cinq ans et l'autorisant à accepter l'emploi d'ingénieur de l'entreprise de travaux publics Le Roy, au Tonkin ; IV, 96.

SARRAN.....

Arrêté, du 9 *septembre* 1898, accordant à M. — un congé d'un an sans traitement pour affaires personnelles ; VII, 460.

Arrêté, du 13 *février* 1900, élevant (pour ordre) de 2.200 à 2.400 francs le traitement de M. — ; IX, 66.

Arrêté, du 23 *février* 1894, maintenant M. — (Contrôleur de 1re classe) dans la situation de congé renouvelable pour une nouvelle durée de cinq ans et l'autorisant à rester, en qualité de directeur, dans le tissage mécanique de Moutières-lès-Amiens ; III, 72.

SAVREUX.....

1er *octobre* 1897. M. — est admis à faire valoir ses droits à la retraite ; VI, 417.

Arrêté, du 8 *janvier* 1895, nommant M. — contrôleur de 4e classe et l'attachant aux services du sous-arrondissement minéralogique d'Oran et du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer algériens (résidence de Mascara) ; IV, 33.

Arrêté, du 11 *février* 1895, modifiant l'arrêté ci-dessus. M. — est attaché aux services du sous-arrondissement minéralogique de Bône et du contrôle de l'exploitation des chemins de fer de Souk-Ahras à Tebessa et de Souk-Ahras à la frontière tunisienne (résidence de Tebessa) ; IV, 57.

SAVRY.....

Arrêté, du 23 *décembre* 1895, attachant M. — aux services du sous-arrondissement minéralogique d'Oran et du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de l'Ouest-Algérien (résidence de Tlemcen) ; IV, 547.

Arrêté, du 26 *avril* 1900, nommant M. — contrôleur de 3e classe, au traitement de 2.200 francs ; IX, 174.

MM.

SCHEFFLER.....
- Arrêté, du 14 *mai* 1894, nommant M. — contrôleur principal; III, 333.
- Arrêté, du 17 *novembre* 1900, élevant de 3.400 à 3.600 francs, le traitement de M. —; IX, 518.
- Arrêté, du 4 *octobre* 1901, mettant M. — en disponibilité pour raisons de santé; X, 366.

SCHMIDT .....
- 19 *août* 1893. Décès de M. — contrôleur principal; II, 520.

SEIGNOBOSC (Léopold.).....
- Arrêté, du 14 *mai* 1894, nommant M. — contrôleur de 3e classe; III, 334.
- Arrêté, du 25 *mars* 1899, nommant M. — contrôleur de 2e classe; VIII, 156.
- Arrêté, du 29 *juin* 1901, élevant de 2.600 à 2.800 francs le traitement de M. —; X, 189.

SEIGNOBOSC (Théodore.).....
- Arrêté, du 22 *mars* 1894, attachant M. — (Contrôleur de 1re classe) en outre de ses fonctions actuelles (service ordinaire des mines du département du Puy-de-Dôme et contrôle de l'exploitation et de la traction des chemins de fer d'Orléans) au service du contrôle de l'exploitation et de la traction des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée; III, 108.
- Arrêté, du 23 *novembre* 1896. M. — cesse d'être attaché au service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer d'Orléans; V, 605.
- Arrêté, du 14 *mars* 1898, nommant M. — contrôleur principal; VII, 121.

SERGÉRE.....
- Arrêté, du 25 *mars* 1899, nommant M. — contrôleur de 1re classe; VIII, 156.

SÉRIS .....
- Arrêté, du 26 *avril* 1893, nommant M. — (Contrôleur de 1re classe), directeur de l'exploitation des mines de fer de Rancié; II, 261.
- Arrêté, du 24 *février* 1897, nommant M. — contrôleur principal; VI, 79.

MM.

ÉRIS (*suite*)..... Arrêté, du 24 *mai* 1901, nommant M. — contrôleur principal de 2e classe, au traitement de 3.800 francs ; X, 188.

SIGNORET..... Arrêté, du 25 *janvier* 1901, nommant M. — contrôleur de 4e classe et l'attachant au service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée (résidence de Marseille) ; X, 30.

SIMON (JULES)..... Arrêté, du 1er *février* 1893, nommant M. — contrôleur de 4e classe et l'attachant aux services du sous-arrondissement minéralogique d'Alger et du contrôle de l'exploitation des chemins de fer de l'Est-Algérien (résidence d'Alger) ; II, 61.

Arrêté, du 24 *février* 1897, nommant M. — contrôleur de 3e classe ; VI, 79.

Arrêté, du 17 *novembre* 1900, élevant de 2.200 à 2.400 francs le traitement de M. — ; IX, 518.

Arrêté, du 24 *mai* 1901, nommant M. — contrôleur de 2e classe, au traitement de 2.600 francs ; X, 188.

SIMON (LOUIS)..... Arrêté, du 20 *mai* 1896, nommant M. — contrôleur de 4e classe et l'attachant au service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée (résidence de Paris) ; V, 378.

Arrêté, du 26 *avril* 1900, nommant M. — contrôleur de 3e classe, au traitement de 2.200 francs ; IX, 174.

SOUDAN..... Décret, du 12 *juillet* 1895, nommant M. — (Contrôleur principal), Chevalier de la Légion d'honneur ; IV, 387.

16 *avril* 1897. M. — est admis à faire valoir ses droits à la retraite ; VI, 295.

SOULAGES..... Arrêté, du 28 *juillet* 1896, nommant M. — contrôleur de 3e classe, V, 434.

Arrêté, du 13 *février* 1900, élevant de 2.200 à 2.400 francs le traitement de — ; IX, 66.

MM.

SOULAGES..... Arrêté, du 26 *avril* 1900, nommant M. — contrôleur de 2e classe, au traitement de 2.600 francs; IX, 174.

SOYEZ..... Arrêté, du 14 *mai* 1894, élevant de 3.400 à 3.800 francs le traitement de M. — contrôleur principal; III, 333.

Décret, du 25 *juillet* 1898, nommant M. — Chevalier de la Légion d'honneur; VII, 411.

Arrêté, du 25 *mars* 1899, élevant de 3.000 à 4.200 francs le traitement de M. —; VIII, 156.

Arrêté, du 29 *juin* 1901, élevant de 4.200 à 4.500 francs le traitement de M. —; IX, 189.

STOPIN..... Arrêté, du 30 *décembre* 1894, mettant M. — (Contrôleur de 2e classe) en disponibilité avec demi-traitement, pour raisons de santé, pendant un an; III, 619.

21 *mai* 1896. Décès de M. —; V, 379.

TERRIEN..... Arrêté, du 23 *août* 1893, nommant M. — contrôleur de 4e classe et l'attachant au service du contrôle de l'exploitation et de la traction des chemins de fer de l'Etat (résidence de Nantes); II, 507.

Arrêté, du 3 *février* 1894, attachant M. —, en outre de ses fonctions actuelles, au service du contrôle de l'exploitation et de la traction des chemins de fer d'Orléans; III, 72.

Arrêté, du 25 *mars* 1899, nommant M. — contrôleur de 3e classe; VIII, 156.

TEYSSONNIÈRES... Arrêté, du 4 *décembre* 1895, nommant M. — contrôleur de 4e classe et l'attachant au service du contrôle de l'exploitation et de la traction des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée (résidence de Marseille); IV, 546.

Arrêté, du 28 *février* 1896, attachant M. — au service du sous-arrondissement minéralogique de Toulouse (résidence de Foix); V, 116.

MM.

TEYSSONNIÈRES (*suite*).

Arrêté, du 19 *février* 1897, attachant M. — aux services du sous-arrondissement minéralogique de Grenoble et du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée (résidence de Briançon); VI, 80.

Arrêté, du 21 *avril* 1897, attachant M. — aux services du sous-arrondissement minéralogique de Rodez et du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer d'Orléans (résidence de Cahors); VI, 296.

Arrêté, du 3 *août* 1900, nommant M. — contrôleur de 3e classe; IX, 450.

THOMAS (ALEXANDRE)

Décret, du 10 *août* 1895, nommant M. — (Contrôleur principal) Chevalier de la Légion d'honneur; IV, 409.

1er *octobre* 1897, M. — est admis à faire valoir ses droits à la retraite; VI, 417.

THOMAS (HIPPOLYTE)

Arrêté, du 25 *mars* 1899, élevant de 3.400 à 3.800 francs le traitement de M. — contrôleur principal; VIII, 156.

Arrêté, du 13 *février* 1900, élevant de 3.800 à 4.000 francs le traitement de M. —; IX, 66.

18 *août* 1900. Une médaille d'or est attribuée à M. — à l'occasion de l'Exposition universelle de 1900; IX, 448.

TIFFOINET.....

Arrêté, du 25 *janvier* 1901, nommant M. — contrôleur de 4e classe et l'attachant au service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de l'Ouest (résidence de Paris); X, 30.

Arrêté, du 18 *novembre* 1901, attachant M. — aux services du sous-arrondissement minéralogique de Rouen et du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de l'Ouest (résidence de Flers); X, 383.

TINGRY.....

2 *janvier* 1894. Décès de M. — contrôleur de 1re classe; III, 47.

MM.

TIRY ..... Arrêté, du 5 *décembre* 1900, nommant M. — contrôleur de 4e classe et l'attachant aux services de l'arrondisssement minéralogique de Paris et de l'inspection des carrières du département de la Seine; IX, 564.

VAILLANT..... Arrêté, du 30 *juin* 1894, attachant M. — (Contrôleur de 2e classe) au service du sous-arrondissement minéralogique de Vesoul (résidence de Belfort); III, 388.

Arrêté, du 29 *avril* 1896, attachant M. — au service du sous-arrondissement minéralogique de Chalon-sur-Saône (résidence de Chalon-sur-Saône); V, 343.

Arrêté, du 14 *mars* 1898, nommant M. — contrôleur de 1re classe; VII, 121.

Arrêté, du 27 *mars* 1901, attachant M. — au service du sous-arrondissement minéralogique de Bordeaux-Nord (résidence de Bordeaux); X, 135.

Arrêté, du 29 *juin* 1901, élevant de 3.000 à 3.200 francs le traitement de M. —; X, 189.

VAILLOT ..... Arrêté, du 23 *février* 1892, nommant M. — contrôleur de 2e classe; I, 61.

Arrêté, du 14 *mars* 1898, nommant M. — contrôleur de 1re classe; VII, 121.

Arrêté, du 15 *avril* 1898, attachant M. — au service du sous-arrondissement minéralogique d'Alais (résidence de Privas); VII, 350.

17 *septembre* 1900. Décès de M. —; IX, 471.

VALLET ..... Arrêté, du 24 *février* 1897, nommant M. — contrôleur de 1re classe; VI, 79.

Arrêté, du 17 *novembre* 1900, élevant de 3.000 à 3.200 francs le traitement de M. —; IX, 518.

Arrêté, du 24 *mai* 1901, nommant M. — contrôleur principal de 3e classe, au traitement de 3.400 francs; X, 188.

MM.

VANDERNOTTE ....

Arrêté, du 5 *mai* 1893, nommant M. — contrôleur de 4e classe et l'attachant aux services du sous-arrondissement minéralogique de Dijon et du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée (résidence de Besançon); II, 352.

Arrêté, du 24 *octobre* 1893, attachant M. — au service du sous-arrondissement minéralogique de Moulins (résidence de Moulins); II, 521.

Arrêté, du 23 *novembre* 1896, attachant M. —, en outre de ses fonctions actuelles, au service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer d'Orléans; V, 606.

Arrêté, du 14 *mars* 1898, nommant M. — contrôleur de 3e classe; VII, 121.

Arrêté, du 13 *août* 1898, attachant M. — aux services du sous-arrondissement minéralogique d'Amiens et du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer du Nord (résidence de Beauvais); VII, 444 (*).

VARIN.....

Arrêté, du 19 *janvier* 1893, attachant M. — (Contrôleur de 2e classe) aux services du sous-arrondissement minéralogique de Moulins et du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer d'Orléans (résidence de Montluçon); II, 20.

Arrêté, du 24 *juin* 1893, nommant M. — contrôleur de 1re classe; II, 394.

Arrêté, du 23 *novembre* 1896, attachant M. — (précédemment passé à la résidence de Moulins et chargé exclusivement du service ordinaire des mines) en outre de ses fonctions actuelles, au service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer d'Orléans; V, 606.

Arrêté, du 25 *mars* 1899, nommant M. — contrôleur principal; VIII, 156.

Arrêté, du 29 *janvier* 1900, attachant M. — aux services du sous-arrondissement miné-

(*) Voir *infrà*, p. 485, l'arrêté du 9 juin 1900.

MM.

ralogique de Rouen et du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de l'Ouest (résidence de Flers) (Orne); IX, 33.

VARIN (*suite*)..... Arrêté, du 18 *avril* 1900, attachant M. — aux services du sous-arrondissement minéralogique de Moulins et du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer d'Orléans (résidence de Moulins); IX, 176.

Arrêté, du 25 *janvier* 1901. M. — est attaché exclusivement au service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer d'Orléans; X, 31.

Arrêté, du 28 *juillet* 1896, nommant M. — contrôleur de 3e classe; V, 434.

Arrêté, du 13 *février* 1900, élevant de 2.200 à 2.400 francs le traitement de M. —; IX, 66.

VERGNETTES..... Arrêté, du 26 *avril* 1900, nommant M. — contrôleur de 2e classe, au traitement de 2.600 francs; IX, 174.

Arrêté, du 27 *mars* 1901, attachant M. —, en outre de ses fonctions actuelles (service ordinaire des mines du département de l'Aveyron) au service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer d'Orléans; X, 136.

Arrêté, du 24 *juin* 1893, nommant M. — contrôleur de 1re classe; II, 394.

Arrêté, du 13 *février* 1900, élevant de 3.000 à 3.200 francs, le traitement de M. —; IX, 66.

VILLET..... Arrêté, du 26 *avril* 1900, nommant M. — contrôleur principal, au traitement de 3.400 francs; IX, 174.

Arrêté, du 4 *août* 1900, mettant M. — en congé illimité et l'autorisant à entrer au service de la Société des plâtrières du Sud-Est; IX, 450.

VINCENT..... Arrêté, du 28 *juillet* 1896, nommant M. — contrôleur de 3e classe; V, 434.

MM.

VINCENT (*suite*) .....

Arrêté, du 13 *février* 1900, élevant de 2.200 à 2.400 francs, le traitement de M. — ; IX, 66.

Arrêté, du 26 *avril* 1900, nommant M. — contrôleur de 2e classe, au traitement de 2.600 francs ; IX, 174.

VION .....

Arrêté, du 1er *février* 1893, attachant M. — (Contrôleur de 2e classe) aux services du sous-arrondissement minéralogique de Pau et du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer du Midi (résidence de Pau) ; II, 62.

Arrêté, du 14 *mars* 1898, nommant M. — contrôleur de 1re classe ; VII, 121.

Arrêté, du 27 juin 1901, attachant M. — au service du sous-arrondissement minéralogique de Toulouse-Ouest (résidence de Foix) ; X, 191.

Arrêté, du 29 *juin* 1901, élevant de 3.000 à 3.200 francs le traitement de M. — ; X, 189.

VIVIEN .....

1er *avril* 1893. M. —, contrôleur principal, est admis à faire valoir ses droits à la retraite ; II, 72.

VOLLOT .....

Arrêté, du 17 *août* 1893, attachant M. — (Contrôleur de 1re classe), en outre de ses fonctions actuelles (service ordinaire des mines du département de la Charente), au service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de l'Etat ; II, 481.

Arrêté, du 17 *mars* 1894, attachant M. —, en outre de ses fonctions actuelles, au service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer d'Orléans ; III, 107.

Arrêté, du 28 *juillet* 1896, nommant M. — contrôleur principal ; V, 434.

Arrêté, du 17 *novembre* 1900, élevant de 3.400 à 3.600 francs le traitement de M. — ; IX, 518.

MM.

WATERLOT.....

Arrêté, du 19 *février* 1897, nommant M. — contrôleur de 4e classe, l'attachant au service du sous-arrondissement minéralogique de Valenciennes et le chargeant en même temps des fonctions de professeur et de celles d'économe à l'école des maîtres ouvriers mineurs de Douai; VI, 78.

Arrêté, du 24 *mai* 1901, nommant M. — contrôleur de 3e classe, au traitement de 2.200 francs; X, 188.

WATRIN.....

Arrêté, du 13 *novembre* 1893, attachant M. — (contrôleur de 1re classe), en outre de ses fonctions actuelles (service ordinaire des mines du département des Ardennes) au service du contrôle de l'exploitation et de la traction des chemins de fer de l'Est; II, 564.

Arrêté, du 4 *avril* 1894, attachant M. —, à la résidence de Mézières, aux services du sous-arrondissement minéralogique de Reims (2e subdivision de Mézières-Charleville) et du contrôle de l'exploitation et de la traction des chemins de fer de l'Est; III, 301.

Arrêté, du 28 *juillet* 1896, nommant M. — contrôleur principal; V, 434.

Arrêté, du 26 *avril* 1900, nommant M. — contrôleur principal au traitement de 3.800 francs; IX, 174.

YVART (ALFRED)....

Arrêté, du 5 *septembre* 1900, nommant M. — contrôleur de 4e classe et le mettant à la disposition du Gouvernement tunisien pour être employé au service des travaux publics de la Régence; IX, 471.

YVART (HENRI).....

Arrêté, du 28 *juillet* 1876, élevant de 3.400 à 3.800 francs le traitement de M. — contrôleur principal; V, 434.

1er *février* 1900. M. — est admis à faire valoir ses droits à la retraite; IX, 33.

III. — Commis des mines.

Nominations, promotions, affectations, acceptation de démission, etc.

MM.	
BARRIAL	Arrêté, du 23 *août* 1893; II, 509.
BÈS	Arrêté, du 23 *août* 1893; II, 509.
BURGOS	Arrêté, du 23 *août* 1893; II, 509.
CAQUIL	Arrêté, du 16 *octobre* 1893; II, 521. Arrêté, du 9 *juin* 1897; VI, 343.
CLOUPET	Arrêté, du 23 *août* 1893; II, 509.
COUILLET	Arrêté, du 2 *mai* 1893; II, 352.
CROMBEZ	Arrêté, du 23 *août* 1893; II, 509.
DEILLES	Arrêté, du 2 *décembre* 1892; I, 416.
DESTRAMPE	Arrêté, du 8 *septembre* 1893; II, 509. Arrêté, du 15 *octobre* 1894; III, 511.
DOIZY	Arrêté, du 23 *août* 1893; II, 509.
FAUCH	Arrêté, du 23 *août* 1893; II, 509. Arrêté, du 12 *mai* 1896; V, 380.
FRAYSSE	Arrêté, du 24 *juillet* 1893; II, 423.
GANIER	Arrêté, du 12 *septembre* 1892; I, 306.
GEOFFROY	Arrêté, du 1er *janvier* 1895; IV, 96.
GODEFIN	Arrêté, du 8 *septembre* 1893; II, 509.
HOULETTE	Arrêté, du 4 *octobre* 1892; I, 326. Arrêté, du 20 *mars* 1893; II, 73.
JEAUDEAU	Arrêté, du 16 *août* 1893; II, 481. Arrêté, du 17 *septembre* 1894; III, 483.

MM.	
LARGET.....	Arrêté, du 23 *août* 1893; II, 509.
LEMAIRE.....	Arrêté, du 23 *août* 1893; II, 509.
LERISSE.....	Arrêté, du 26 *janvier* 1892; I, 62.
LESIEUR.....	Arrêté, du 7 *mars* 1895; IV, 96.
LESPINASSE.....	Arrêté, du 19 *novembre* 1892; I, 349.
LEVRAUD.....	Arrêté, du 21 *septembre* 1892; I, 306. Arrêté, du 23 *août* 1893; II, 509.
LIXON.....	Arrêté, du 1er *décembre* 1892; I, 416. Arrêté, du 1er *mars* 1893; II, 74.
MAITREPIERRE....	Arrêté, du 9 *juin* 1897; VI, 343.
MALPLAT.....	Arrêté, du 21 *septembre* 1892; I, 306.
MARTEL.....	Arrêté, du 3 *mai* 1893; II, 352.
MATHIEU.....	Arrêté, du 29 *mars* 1893; II, 73. Arrêté, du 5 *mai* 1896; V, 379.
MENET.....	Arrêté, du 8 *novembre* 1894; III, 554.
MERLEN.....	Arrêté, du 23 *août* 1893; II, 509.
PELTIER.....	Arrêté, du 16 *août* 1893; II, 481.
PONCE.....	Arrêté, du 18 *décembre* 1893; II, 591.
ROBERT.....	Arrêté, du 23 *août* 1893; II, 509.
SCHREINER.....	Arrêté, du 8 *septembre* 1893; II, 509.
SÉRÉ.....	Arrêté, du 23 *août* 1893; II, 509.
TUYARET.....	Arrêté, du 24 *juillet* 1893; II, 423.
VIDAL.....	Arrêté, du 4 *octobre* 1892; I, 326.

DÉCISIONS DIVERSES

I. — Administration centrale du Ministère des travaux publics.

DÉCRET, du 5 *mars* 1892, nommant M. Gay (inspecteur général des ponts et chaussées de 2e classe, directeur des chemins de fer), inspecteur général de 1re classe ; I, 74.

ARRÊTÉ, du 5 *mars* 1892, nommant M. Gay (inspecteur général des ponts et chaussées, directeur des chemins de fer), directeur du personnel et de la comptabilité (réorganisation) ; I, 74.

ARRÊTÉ, du 5 *mars* 1892, nommant M. Metzger (ingénieur en chef des ponts et chaussées de 2e classe), directeur des chemins de fer ; I, 74.

DÉCRET, du 13 *octobre* 1892, nommant M. Dequet (chef de la division des mines, précédemment admis à faire valoir ses droits à la retraite), directeur honoraire ; I, 325.

DÉCRET, du 1er *septembre* 1893, nommant M. Gay (inspecteur général des ponts et chaussées de 1re classe, directeur du personnel et de la comptabilité), directeur de l'Ecole nationale des ponts et chaussées; II, 505.

DÉCRET, du 1er *septembre* 1893, nommant M. Doniol (inspecteur général des ponts et chaussées de 2e classe), directeur du personnel et de la comptabilité; II, 505.

DÉCRET, du 1er *septembre* 1893, nommant M. Doniol (inspecteur général des ponts et chaussées de 2e classe, directeur du personnel et de la comptabilité), inspecteur général de 1re classe ; II, 505.

DÉCRET, du 7 *septembre* 1893, nommant M. Metzger (ingénieur en chef des ponts et chaussées, directeur des chemins de fer), conseiller d'État en service extraordinaire ; II, 505.

DÉCRET, du 8 *février* 1894, nommant M. Colson (ingénieur en chef des ponts et chaussées de 2e classe, maître des requêtes au conseil d'Etat), directeur des chemins de fer; III, 69.

DÉCRET, du 12 *février* 1894, nommant M. Doniol (inspecteur général des ponts et chaussées, directeur du personnel et de la comptabilité), conseiller d'Etat en service extraordinaire; III, 69.

DÉCRET, du 20 *octobre* 1894, nommant M. Henry (inspecteur général des ponts et chaussées de 2e classe), directeur du personnel et de la comptabilité; III, 508.

Décret, du 12 *septembre* 1895, nommant M. Holtz (inspecteur général des ponts et chaussées de 2e classe), directeur des chemins de fer; IV, 427.

DÉCRET, du 25 *novembre* 1895, nommant M. Holtz (inspecteur général des ponts et chaussées, directeur des chemins de fer) conseiller d'Etat en service extraordinaire; IV, 501.

DÉCRET, du 29 *juillet* 1896, nommant M. Rabel (ingénieur en chef des ponts et chaussées de 1re classe), directeur du personnel et de la comptabilité; V, 433.

DÉCRET, du 12 *septembre* 1896, nommant M. Holtz (inspecteur général des ponts et chaussées de 2e classe, directeur des chemins de fer), inspecteur général de 1re classe; V, 502.

DÉCRET, du 12 *septembre* 1896, nommant M. Guillain (inspecteur général des ponts et chaussées de 2e classe, directeur des routes, de la navigation et des mines), inspecteur général de 1re classe; V, 502.

DÉCRET, du 12 *septembre* 1896, nommant M. Lethier (inspecteur général des ponts et chaussées de 2e classe), directeur des chemins de fer; V, 502.

DÉCRET, du 20 *octobre* 1896, nommant M. Lethier (inspecteur général des ponts et chaussées, directeur des chemins de fer), conseiller d'Etat en service extraordinaire; V, 568.

DÉCRET nommant M. Guillain (inspecteur général des ponts et chaussées, directeur des routes, de la navigation et des mines, élu membre de la Chambre des députés), directeur honoraire; VI, 26.

DÉCRET nommant M. Quinette de Rochemont (inspecteur général des ponts et chaussées de 2e classe), directeur des routes, de la navigation et des mines; VI, 26.

DÉCRET, du 21 *janvier* 1897, nommant M. Quinette de Rochemont (inspecteur général des ponts et chaussées, directeur des routes, de la navigation et des mines), conseiller d'Etat en service extraordinaire; VI, 26.

DÉCRET, du 24 *janvier* 1899, nommant M. Pérouse (ingénieur en chef des ponts et chaussées de 1re classe), directeur des chemins de fer, en remplacement de M. Lethier, nommé directeur honoraire ; VII, 39.

DÉCRET, du 26 *janvier* 1899, nommant M. Pérouse (ingénieur en chef des ponts et chaussées, directeur des chemins de fer), conseiller d'État en service extraordinaire ; VIII, 39.

DÉCRET, du 3 *février* 1899, nommant M. Quinette de Rochemont (inspecteur général des ponts et chaussées de 2e classe, directeur des routes, de la navigation et des mines), inspecteur général de 1re classe ; VIII, 81.

DÉCRET, du 12 *mai* 1899, nommant M. Renaud (ingénieur en chef des ponts et chaussées de 2e classe), directeur du personnel et de la comptabilité ; VIII, 407.

DÉCRET, du 30 *juin* 1899, nommant M. Kleine (ingénieur en chef des ponts et chaussées de 1re classe), directeur du personnel et de la comptabilité ; VIII, 442.

DÉCRET, du 9 *janvier* 1900, nommant M. Jozon (inspecteur général des ponts et chaussées de 2e classe), directeur des routes, de la navigation et des mines ; IX, 65.

DÉCRET, du 16 *février* 1900, nommant M. Jozon (inspecteur général des ponts et chaussées, directeur des routes, de la navigation et des mines), conseiller d'État en service extraordinaire ; IX, 65.

II. — Service des mines.

ARRÊTÉ, du 23 *février* 1892, rattachant l'arrondissement minéralogique de Rodez (constituant antérieurement une inspection spéciale) à la division minéralogique du Sud-Ouest ; I, 60.

ARRÊTÉ, du 23 *février* 1892, détachant de la division du Sud-Est les arrondissements minéralogiques de Marseille et d'Alger, et en formant une division spéciale, dénommée division du Sud ; I, 60.

ARRÊTÉ, du 11 *février* 1893, détachant du sous-arrondissement minéralogique de Chalon-sur-Saône, plusieurs cantons ou fractions de cantons du département de Saône-et-Loire (arrondissement d'Autun) et les rattachant au sous-arrondissement minéralogique de Dijon ; II, 63.

ARRÊTÉ, du 6 *mars* 1893, détachant le département du Lot du sous-arrondissement minéralogique de Rodez et le rattachant à celui d'Albi ; II, 71.

ARRÊTÉ, du 8 *juin* 1893, transférant à Moulins la résidence du contrôleur des mines chargé de la subdivision de Montluçon ; II, 395.

ARRÊTÉ, du 26 *juillet* 1893, portant réorganisation des arrondissements et sous-arrondissements minéralogiques ; II, 424.

ARRÊTÉ, du 24 *février* 1894, répartissant en deux arrondissements d'ingénieur ordinaire, le service de surveillance des appareils à vapeur du département de la Seine ; III, 70.

ARRÊTÉ, du 13 *mars* 1894, fixant à nouveau les cadres et subdivisions des contrôleurs des mines attachés au service du sous-arrondissement minéralogique de Toulouse ; III, 106.

ARRÊTÉ, du 17 *mars* 1894, fixant à nouveau les cadres et subdivisions des contrôleurs des mines attachés au service du sous-arrondissement minéralogique de Marseille-Sud ; III, 107.

ARRÊTÉ, du 7 *août* 1894, supprimant le sous-arrondissement minéralogique de Caen et rattachant les départements composant ce sous-arrondissement au sous-arrondissement minéralogique de Rouen ; III, 466.

ARRÊTÉ, du 5 *octobre* 1894, détachant le sous-arrondissement minéralogique de Versailles de l'arrondissement minéralogique de Paris, et le rattachant à celui de Rouen : III, 555.

ARRÊTÉ, du 18 *janvier* 1895, réorganisant les deux sous-arrondissements minéralogiques de Lille et de Valenciennes ; IV, 34.

ARRÊTÉ, du 18 *février* 1895, modifiant l'arrêté précédent (maintien, dans les attributions de l'ingénieur ordinaire du sous-arrondissement minéralogique de Valenciennes, du service de surveillance des carrières et appareils à vapeur de l'arrondissement administratif de Douai) ; IV, 58.

ARRÊTÉ, du 31 *août* 1895, supprimant le sous-arrondissement minéralogique de Bône et en rattachant le territoire au sous-arrondissement minéralogique de Constantine ; IV, 409.

ARRÊTÉ, du 16 *octobre* 1895, portant institution des deux sous-arrondissements minéralogiques de Bordeaux-Nord et de Bordeaux-Sud ; IV, 481.

ARRÊTÉ, du 18 *avril* 1896, portant institution des deux sous-arrondissements minéralogiques de Toulouse-Est et de Toulouse-Ouest ; V, 344.

ARRÊTÉ, du 29 *avril* 1896, portant réorganisation des cadres et subdivisions des contrôleurs des mines du sous-arrondissement minéralogique de Vesoul ; V, 343.

ARRÊTÉ, du 3 *décembre* 1896, portant réorganisation des deux sous-arrondissements minéralogiques de Saint-Etienne-Est et Saint-Etienne-Ouest ; V, 673.

ARRÊTÉ, du 29 *avril* 1897, portant réorganisation des cadres et subdivisions des contrôleurs des mines du sous-arrondissement minéralogique de Chalon-sur-Saône ; VI, 331.

ARRÊTÉ, du 4 *janvier* 1898, portant institution des deux sous-arrondissements de Nancy-Nord et de Nancy-Sud ; VII, 32.

DÉCISION, du 3 *février* 1898, prescrivant que les ingénieurs des ponts et chaussées et des mines attachés temporairement aux secrétariats des conseils généraux des ponts et chaussées et des mines, seront en outre chargés d'une mission au réseau des chemins de fer de l'Etat ; VII, 83.

ARRÊTÉ, du 5 *novembre* 1898, supprimant la division minéralogique du Sud et en rattachant le territoire à la division du Sud-Est ; VII, 536.

ARRÊTÉ du 7 *mars* 1899, rattachant les cantons de Saint-Gervais et de Pionsat (Puy-de-Dôme) au sous-arrondissement minéralogique de Moulins ; VIII, 159.

DÉCISION, du 8 *avril* 1899, attribuant l'instruction des affaires de mines en Tunisie à l'inspecteur général chargé de la division minéralogique du Sud-Ouest ; VIII, 364.

ARRÊTÉ, du 29 *août* 1899, fixant à nouveau les cadres et subdivisions des contrôleurs des mines attachés au service du sous-arrondissement minéralogique de Versailles ; VIII, 542.

ARRÊTÉ, du 7 *avril* 1900, rattachant provisoirement les arrondissements minéralogiques de Marseille, de Chambéry et d'Alais, composant la division minéralogique du Sud-Est, aux divisions respectives du Nord-Est, du Sud-Ouest et du Centre ; IX, 176.

ARRÊTÉ, du 11 *mai* 1900, portant réorganisation de l'arrondissement minéralogique d'Alger ; IX, 208.

ARRÊTÉ, du 9 *juin* 1900, transférant de Beauvais à Creil la résidence du contrôleur des mines attaché, dans le département de l'Oise, au service du sous-arrondissement minéralogique d'Amiens ; IX, 231.

ARRÊTÉ, du 14 *décembre* 1900, transférant de Saint-Jean-de-

Maurienne à Aiguebelle la résidence du contrôleur des mines chargé de la subdivision de Saint-Jean-de-Maurienne (Savoie); IX, 565.

III. — Chemins de fer.

§ 1er. — *Organisation du contrôle de lignes ouvertes à l'exploitation* (Contrôle de lignes concédées et inspection de lignes appartenant à l'Etat).

Arrêté, du 25 *janvier* 1892, portant organisation du service du contrôle de l'exploitation de la ligne de Saint-Maurice à Bussang (réseau de l'Est); I, 24.

— 25 *janvier* 1892. *Idem.* Ligne de Maintenon à Auneau (réseau de l'Ouest); I, 25.

— 25 *janvier* 1892. *Idem.* Ligne d'Epinac aux Laumes (réseau de Paris-Lyon-Méditerranée); I, 26.

— 25 *juin* 1892. *Idem.* Ligne d'Argenteuil à Mantes (réseau de l'Ouest); I, 263.

— 20 *juillet* 1892. *Idem.* Nouveau raccordement des lignes de Paris à Versailles (rive droite) et de Paris à Saint-Germain (réseau de l'Ouest); I, 276.

— 22 *août* 1892. *Idem.* Lignes de Meyrargues à Nice (section de Grasse à Nice) et de Digne à Nice (section de Nice à Puget-Théniers); I, 306.

— 22 *août* 1892. *Idem.* Ligne de Mézel à Saint-André; I, 307.

— 26 *août* 1892. *Idem.* Ligne de Vire à Saint-Lô (section de Guilberville à Saint-Lô); I, 307.

— 26 *août* 1897. *Idem.* Ligne de Cavignac à Bordeaux (section de la Grave d'Ambarès à Bordeaux); I, 308.

— 26 *août* 1892. *Idem.* Ligne de Montiérender à Sorcy (réseau de de l'Est); I, 308.

— 26 *août* 1892. *Idem.* Ligne de Brie-Comte-Robert à Verneuil-Chaumes et raccordement avec la ligne de Grande-Ceinture (réseau de l'Est); I, 309.

ARRÊTÉ, du 26 *août* 1892, portant organisation du service du contrôle de l'exploitation de la ligne de Nontron à Sarlat (section de Nontron à Thiviers); I, 310.

— 26 *août* 1892. *Idem.* Raccordement de la ligne de Bordeaux à La Sauve avec les réseaux d'Orléans et du Midi; I, 310.

— 26 *septembre* 1892. *Idem.* Ligne de Cambo à Ossès (réseau du Midi); I, 326.

— 8 *novembre* 1892. *Idem.* Ligne de Vizzavona à Vivario (réseau de la Corse); I, 349.

— 10 *décembre* 1892. *Idem.* Ligne de L'Etivalière à Pont-de-l'Ane (Loire); I, 416.

— 22 *décembre* 1892. *Idem.* Lignes de La Flèche à Sablé et à La Suze (Sarthe); I, 417.

— 29 *décembre* 1892. *Idem.* Lignes du réseau de l'Eure (réseau de l'Ouest); I, 417.

— 2 *février* 1893. *Idem.* Ligne de Vitry-le-François à Lérouville (section de Vitry à Blesme); II, 63.

— 18 *février* 1893. *Idem.* Ligne de Tours à Sargé (réseau de l'Etat); II, 63.

— 15 *juin* 1893. *Idem.* Ligne de Moutiers à Albertville (réseau de Paris-Lyon-Méditerranée); II, 402.

— 24 *juin* 1893. *Idem.* Ligne de Verneuil à Marles (réseau de l'Est); II, 403.

— 27 *juin* 1893. *Idem.* Ligne de Cosne à Clamecy (réseau de Paris-Lyon-Méditerranée); II, 403.

— 24 *octobre* 1893. *Idem.* Ligne de Guingamp à Carhaix (réseau de l'Ouest); II, 522.

— 24 *octobre* 1893. *Idem.* Ligne de Barbezieux à Châteauneuf-sur-Charente; II, 522.

— 28 *octobre* 1893. *Idem.* Ligne de Casteljaloux à Roquefort (réseau du Midi); II, 523.

— 16 *novembre* 1893. *Idem.* Ligne de Tours à Sargé (section de Montoire à Châteaurenault) (réseau de l'Etat); II, 565.

— 16 *novembre* 1893. *Idem.* Ligne d'Avranches à Domfront (section de Romagny à Domfront) (réseau de l'Ouest); II, 566.

ARRÊTÉ, du 22 *janvier* 1894, portant organisation du service du contrôle de l'exploitation des lignes de Bourges à Cosne, d'Issoudun à Saint-Florent et d'Argent à Gien (réseau d'Orléans); III, 48.

— 22 *janvier* 1894. *Idem.* Ligne de Condom à Riscle (section d'Eauze à Riscle) (réseau du Midi); III, 48.

— 11 *juin* 1894. *Idem.* Lignes de Trilport à La Ferté-Milon et d'Armentières à Bazoches (réseau de l'Est); III, 389.

— 21 *juillet* 1894. *Idem.* Ligne de Vitry-le-François à Lérouville (section de Blesme à Revigny) (réseau de l'Est); III, 424.

— 6 *août* 1894. *Idem.* Ligne de Villeneuve-sur-Lot à Tonneins (réseau d'Orléans); III, 466.

— 7 *août* 1894. *Idem.* Raccordements des lignes du Dorat et d'Angoulême avec la gare de Limoges-Bénédictins (réseau d'Orléans); III, 467.

— 17 *août* 1894. *Idem.* Ligne de Marmande à Angoulême (section de Ribérac à Angoulême) (réseau d'Orléans); III, 467.

— 18 *août* 1894. *Idem.* Ligne de Tours à Sargé (section de Vouvray à Châteaurenault) (réseau de l'Etat); III, 468.

— 27 *août* 1894. *Idem.* Ligne de Guingamp à Paimpol (réseau de l'Ouest); III, 468.

— 23 *novembre* 1894. *Idem.* Ligne d'Orange à l'Isle-sur-Sorgues (réseau de Paris-Lyon-Méditerranée); III, 554.

— 8 *juillet* 1895. *Idem.* Ligne de Prades à Olette (section de Prades à Villefranche-de-Conflent) (réseau du Midi); IV, 388.

— 18 *juillet* 1895. *Idem.* Embranchement des Ifs à Etretat (réseau de l'Ouest); IV, 388.

— 5 *août* 1895. *Idem.* Ligne d'Haubourdin à Saint-André (réseau du Nord); IV, 409.

— 12 *août* 1895. *Idem.* Ligne de Troyes à Saint-Julien et raccordements de Troyes-Preize et de Saint-Julien (réseau de l'Est); IV, 410.

— 11 *octobre* 1895. *Idem.* Ligne de Lozanne à Paray-le-Monial (section de Lozanne à Lamure) (réseau de Paris-Lyon-Méditerranée); IV, 481.

— 20 *octobre* 1895. *Idem.* Ligne de Rimbert à Lapugnoy (embranchements de la fosse n° 3-Auchel à la fosse n° 4-Rimbert) (réseau du Nord); IV, 482.

ARRÊTÉ, du 11 *mai* 1896, portant organisation du service du contrôle de l'exploitation de la ligne du Cluzel à Roche-la-Molière et embranchements établis comme lignes d'intérêt général ; V, 380.

— 13 *juin* 1896. *Idem.* Ligne de Voves à Toury (réseau de l'Etat) ; V, 404.

— 20 *juin* 1896. *Idem.* Ligne de Saint-Pierre-de-Vauvray aux Andelys (réseau de l'Ouest) ; V, 404.

— 13 *août* 1896. *Idem.* Ligne de la Brohinière à Dinan et ligne de Châteaubriant à Ploërmel (section de Châteaubriant à Messac) (réseau de l'Ouest) ; V, 476.

— 31 *août* 1896. *Idem.* Ligne d'Evreux-Ville à Evreux-Navarre (section comprise entre le raccordement avec la ligne d'Evreux à Elbeuf et la gare d'Evreux-Ouest) et voie de manœuvre établie entre la gare d'Evreux-Ouest et Evreux-Ville (réseau de l'Ouest) ; V, 477.

— 7 *septembre* 1896. *Idem.* Ligne de Dieppe au Havre (section de Montivilliers à Rolleville) (réseau de l'Ouest) ; V, 504.

— 7 *septembre* 1896. *Idem.* Ligne de Cavignac à Bordeaux (section comprise entre le raccordement avec la ligne de jonction des réseaux d'Orléans et du Midi et le terminus de la nouvelle gare de Bordeaux-Etat) (réseau de l'Etat) ; V, 504.

— 7 *septembre* 1896. *Idem.* Ligne de Carhaix à Rosporden (réseau de l'Ouest) ; V, 505.

— 7 *septembre* 1896. *Idem.* Ligne de Saint-Sernin à Largentière (réseau de Paris-Lyon-Méditerranée) ; V, 505.

— 28 *septembre* 1896. *Idem.* Ligne de Toul à Pont-Saint-Vincent (réseau de l'Est) ; V, 505.

— 29 *septembre* 1896. *Idem.* Ligne de Tournemire au Vigan (réseau du Midi) ; V, 506.

— 16 *octobre* 1896. *Idem.* Ligne de Valenciennes à Laon (section de Guise à Wassigny) (réseau du Nord) ; V, 570.

— 17 *novembre* 1896. *Idem.* Lignes de Saint-Loup-de-la-Salle à Beaune et de Lure à Loulans-les-Forges (réseau de Paris-Lyon-Méditerranée) ; V, 606.

— 14 *décembre* 1896. *Idem.* Lignes de Saint-Jean-d'Angely à Cognac, à Civray et à Marans (Compagnie des chemins de fer départementaux) ; V, 674.

ARRÊTÉ, du 25 *janvier* 1897, portant organisation du service du contrôle de l'exploitation de la ligne de Dieppe au Havre (section des Ifs à Rolleville); VI, 27.

DÉCISION du 2 *octobre* 1897. *Idem.* Ligne de Lannemezan à Arreau (réseau du Midi); VI, 436.

— 18 *décembre* 1897. *Idem.* Ligne de Nérac à Mont-de-Marsan (réseau du Midi); VI, 550.

— 12 *février* 1898. *Idem.* Lignes de Pamiers à Limoux (section de Mirepoix à Belvèze) et de Lavelanet à Bram (section de Belvèze à Bram); VII, 86.

— 2 *mars* 1898. *Idem.* Ligne de Dieppe au Havre (section de Dieppe à Saint-Vaast-Bosville et raccordement des gares de la rive gauche à Rouen (réseau de l'Ouest); VII, 123.

— 28 *mai* 1898. *Idem.* Ligne de Carhaix à Rostrenen: VII, 367.

— 18 *juillet* 1898. *Idem.* Lignes d'Ossès à Saint-Etienne-de-Baïgorry, de Belvèze à Limoux et de Céret à Arles-sur-Tech (réseau du Midi); VII, 411.

— 19 *juillet* 1898. *Idem.* Ligne de Cluses au Fayet (réseau de Paris-Lyon-Méditerranée); VII, 412.

— 1er *octobre* 1898. *Idem.* Raccordement à Pons des lignes de Bordeaux et de Royan (réseau de l'Etat); VII, 498.

— 26 *décembre* 1898. *Idem* Ligne de Pamiers à Limoux (section de Pamiers à Mirepoix) (réseau du Midi); VII, 585.

— 31 *décembre* 1898. *Idem.* Ligne de Bayonne à Saint-Jean-Pied-de-Port) (section d'Ossès à Saint-Jean-Pied-de-Port) (réseau du Midi); VII, 585.

— 19 *mai* 1899. *Idem.* Ligne de Roubaix-Watrelos à la frontière belge (réseau du Nord); VIII, 408.

ARRÊTÉ du 8 *septembre* 1899. *Idem.* Ligne de Longeray à Divonne (réseau de Paris-Lyon-Méditerranée); VIII, 564.

DÉCISION du 30 *novembre* 1899. *Idem.* Lignes de Thiviers au Burg, de Hautefort à Terrasson, de Condat à Sarlat et de La Sauve à La Sauvetat (réseau d'Orléans); VIII, 650.

— 8 *décembre* 1899. *Idem.* Ligne de Dax à Saint-Sever (réseau du Midi); VIII, 685.

DÉCISION, du 18 *décembre* 1899, portant organisation du service du contrôle de l'exploitation de la ligne de La Loupe à Brou (réseau de l'Etat); VIII, 686.

— 15 *février* 1900. *Idem.* Ligne d'Albi à Sainte-Affrique (section d'Albi à Saint-Juéry); IX, 68.

— 20 *juin* 1900. *Idem.* Ligne de Fontenay-le-Comte à Chollet (section de Vouvant-Cozais à Chantonnay) (réseau de l'Etat); IX, 232.

— 18 *juillet* 1900. *Idem.* Ligne de la gare d'Austerlitz au quai d'Orsay (réseau d'Orléans); IX, 243.

— 7 *août* 1900. *Idem.* Ligne de Thorigné à Courtalain (section de Montmirail à Courtalain); IX, 451.

— 7 *août* 1900. *Idem.* Ligne de Morbier à Morez; IX, 452.

— 25 *septembre* 1900. *Idem.* Ligne de Magny à Chars (réseau de l'Ouest); IX, 471.

— 29 *septembre* 1900. *Idem.* Ligne de Plaisir-Grignon à Epône (réseau de l'Ouest); IX, 472.

— 29 *septembre* 1900. *Idem.* Ligne de Paray-le-Monial à Lamure (réseau de Paris-Lyon-Méditerranée); IX, 472.

— 8 *novembre* 1900. *Idem.* Ligne de Dieppe au Havre (section de Cany à Fécamp) (réseau de l'Ouest); IX, 521.

— 29 *novembre* 1900. *Idem* Ligne de Lyon-Saint-Clair à Sathonay (réseau de Paris-Lyon-Méditerranée); IX, 522.

— 4 *mai* 1901. *Idem.* Ligne de Confolens à l'Isle-Jourdain (réseau d'Orléans); X, 165.

— 10 *mai* 1901. *Idem.* Lignes de La Flèche à La Suze et de La Flèche à Sablé (réseau d'Orléans); X, 166.

— 1er *juillet* 1901. *Idem.* Ligne d'Annecy à Albertville; X, 213.

— 6 *juillet* 1901. *Idem.* Ligne des Invalides à Versailles (section de Javel à Meudon-Val-Fleuri) (réseau de l'Ouest); X, 213.

— 8 *août* 1901. *Idem.* Ligne d'Avesnes à Sars-Poteries; X, 321.

— 8 *août* 1901. *Idem.* Ligne de Quillan à Rivesaltes (section de Rivesaltes à Saint-Paul-de-Fenouillet); X, 322.

— 29 *août* 1901. Ligne du Fayet à Chamonix (réseau de Paris-Lyon-Méditerranée); X, 322.

DÉCISION, du 23 *septembre* 1901, portant organisation du service du contrôle de l'exploitation de la ligne de Blain à La Chapelle-sur-Erdre (réseau de l'Ouest) ; X, 345.

§ 2. — *Chemins de fer de l'Etat.*

DÉCRET, du 29 *septembre* 1892, créant la fonction d'un sous-directeur ; I, 311.

DÉCRET, du 29 *septembre* 1892, nommant M. Matrot (ingénieur en chef des mines) directeur des chemins de fer de l'Etat ; I, 311.

DÉCRET, du 29 *septembre* 1892, nommant M. Duportal (ingénieur en chef des ponts et chaussées) sous-directeur des chemins de fer de l'Etat ; I, 311.

DÉCRET, du 29 *septembre* 1892, nommant MM. Etienne (député) et Lax (inspecteur général des ponts et chaussées) membres du conseil d'administration des chemins de fer de l'Etat ; I, 312.

DÉCRET, du 10 *décembre* 1895, portant réorganisation de l'administration des chemins de fer de l'Etat ; IV, 505.

DÉCRET, du 10 *décembre* 1895, nommant M. Metzger (Ingénieur en chef des ponts et chaussées) directeur des chemins de fer de l'Etat ; IV, 548.

DÉCRET, du 10 *décembre* 1895, nommant les membres du conseil du réseau des chemins de fer de l'Etat ; IV, 548.

ARRÊTÉ, du 12 *décembre* 1895, chargeant du service de l'inspection des chemins de fer de l'Etat, les fonctionnaires et agents précédemment attachés au service du contrôle de ce réseau ; IV, 549.

DÉCISION, du 3 *février* 1898. Voir *suprà*, p. 485 (Service des mines).

DÉCRET, du 30 *décembre* 1901, renommant pour quatre ans divers membres du conseil du réseau des chemins de fer de l'Etat ; X, 438.

§ 3. — *Objets divers.*

DÉCRET, du 4 *janvier* 1892, portant nomination des membres du comité consultatif des chemins de fer, pour les années 1892 et 1893 ; I, 22.

ARRÊTÉ, du 19 *février* 1892, supprimant le 5e arrondissement du service du contrôle de l'exploitation des chemins de fer de l'Ouest (Rennes), et en rattachant les lignes au 4e arrondissement du même réseau (Le Mans) ; I, 62.

ARRÊTÉ, du 19 *février* 1892, portant réorganisation du service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de l'Est ; I, 78.

DÉCRET, du 16 *novembre* 1892, portant de 45 à 47 le nombre des membres du comité consultatif des chemins de fer et nommant les deux membres supplémentaires ; I, 350.

ARRÊTÉ, du 12 *décembre* 1892, chargeant l'ingénieur ordinaire du sous-arrondissement minéralogique du Mans du contrôle et de la surveillance des machines fixes ou locomotives du tramway à vapeur de Saint-Malo-Saint-Servan à Paramé ; I, 416.

ARRÊTÉ, du 29 *mai* 1893, portant réorganisation du service du contrôle du réseau des chemins de fer de l'Etat ; II, 353.

ARRÊTÉ, du 29 *mai* 1893. *Idem*. Réseau du Nord ; II, 353.

ARRÊTÉ, du 29 *mai* 1893. *Idem*. Réseau de l'Ouest ; II, 354.

ARRÊTÉ, du 29 *mai* 1893. *Idem*. Réseau de l'Est ; II, 354.

ARRÊTÉ, du 29 *mai* 1893. *Idem*. Réseau d'Orléans ; II, 355.

ARRÊTÉ, du 29 *mai* 1893. *Idem*. Réseau de Paris-Lyon-Méditerranée ; II, 355.

ARRÊTÉ, du 29 *mai* 1893. *Idem*. Réseau du Midi ; II, 356.

ARRÊTÉ, du 10 *juin* 1893, portant répartition en arrondissements d'ingénieur ordinaire, du service du contrôle des chemins de fer de l'Etat ; II, 395.

ARRÊTÉ, du 10 *juin* 1893. *Idem*. Chemins de fer du Nord ; II, 396.

ARRÊTÉ, du 10 *juin* 1893. *Idem*. Chemins de fer de l'Ouest ; II, 397.

ARRÊTÉ, du 10 *juin* 1893. *Idem*. Chemins de fer de l'Est ; II, 398.

ARRÊTÉ, du 10 *juin* 1893. *Idem*. Chemins de fer d'Orléans ; II, 398.

ARRÊTÉ, du 10 *juin* 1893. *Idem*. Chemins de fer de Paris-Lyon-Méditerranée ; II, 400.

ARRÊTÉ, du 10 *juin* 1893. *Idem*. Chemins de fer du Midi ; II, 401.

ARRÊTÉ, du 12 *juillet* 1893, portant organisation des arrondissements d'ingénieur entre lesquels sont répartis les services du contrôle de la voie et des bâtiments et du contrôle de l'exploitation et de la traction des chemins de fer de l'Etat; II, 431.

ARRÊTÉ, du 12 *juillet* 1893. *Idem.* Chemins de fer de Paris-Lyon-Méditerranée ; II, 432.

ARRÊTÉ, du 17 *juillet* 1893. *Idem.* Chemins de fer de l'Ouest et de Ceinture ; II, 438.

ARRÊTÉ, du 17 *juillet* 1893. *Idem.* Chemins de fer de l'Est ; II, 440.

ARRÊTÉ, du 17 *juillet* 1893. *Idem.* Chemins de fer d'Orléans ; II, 442.

ARRÊTÉ, du 17 *juillet* 1893. *Idem.* Chemins de fer du Midi ; II, 447.

ARRÊTÉ, du 26 *juillet* 1893. *Idem.* Chemins de fer du Nord ; II, 449.

ARRÊTÉ, du 30 *octobre* 1893, constituant un service spécial de contrôle des chemins de fer algériens et tunisiens ; II, 524.

ARRÊTÉ, du 30 *octobre* 1893, rattachant le contrôle des chemins de fer corses à la direction du contrôle des chemins de fer algériens et tunisiens ; II, 524.

ARRÊTÉ, du 30 *octobre* 1893, chargeant M. Forestier (inspecteur général des ponts et chaussées) de la direction du service du contrôle des chemins de fer algériens, tunisiens et corses ; II, 524.

ARRÊTÉ, du 14 *février* 1894, portant création d'un service spécial de contrôle des lignes en exploitation, en construction ou à construire dans Paris ; II, 73. = ARRÊTÉ, du 14 *février* 1894, nommant les fonctionnaires chargés de ce service de contrôle ; III, 73.

ARRÊTÉ, du 7 *août* 1894, portant réorganisation des arrondissements d'ingénieur ordinaire entre lesquels est réparti le service du contrôle de l'exploitation et de la traction des chemins de fer de l'Ouest ; III, 467.

ARRÊTÉ, du 3 *octobre* 1894, réorganisant le service du contrôle de l'exploitation et de la traction des chemins de fer d'Orléans ; III, 512.

ARRÊTÉ, du 12 *janvier* 1895, réorganisant à nouveau le service du contrôle de l'exploitation et de la traction des chemins de fer de l'Ouest et de Grande-Ceinture ; IV, 34.

ARRÊTÉ, du 18 *janvier* 1895, répartissant en deux arrondissements d'ingénieur ordinaire (nos 3 et 4) le 3e arrondissement du service du contrôle de l'exploitation et de la traction des chemins de fer du Nord ; IV, 36.

ARRÊTÉ, du 7 *juin* 1895, transférant de Chaumont à Vesoul le siège du 3e arrondissement du service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de l'Est; IV, 324.

ARRÊTÉ, du 16 *octobre* 1895, rattachant les 3e et 6e arrondissements du service du contrôle de l'exploitation et de la traction des chemins de fer de l'Etat et d'Orléans, aux attributions de l'ingénieur chargé du sous-arrondissement minéralogique de Bordeaux-Nord, et le 1er arrondissement du service du contrôle de l'exploitation et de la traction des chemins de fer du Midi, à celles de l'ingénieur chargé du sous-arrondissement minéralogique de Bordeaux-Sud; IV, 482.

ARRÊTÉ, du 23 *décembre* 1895, portant nomination de membres du comité de l'exploitation technique des chemins de fer pour les années 1896 et 1897; IV, 549.

ARRÊTÉ, du 17 *janvier* 1896, réorganisant les circonscriptions d'ingénieur en chef entre lesquelles est réparti le service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer algériens; V, 71.

ARRÊTÉ, du 17 *janvier* 1896, réorganisant les arrondissements d'ingénieur ordinaire du service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer algériens; V, 73.

ARRÊTÉ, du 28 *janvier* 1896, réorganisant les arrondissements d'ingénieur ordinaire entre lesquels sont répartis le service du contrôle de la voie et des bâtiments et le service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer du Midi; V, 74.

ARRÊTÉ, du 24 *février* 1896, portant nouvelle organisation du contrôle des chemins de fer algériens; V, 80.

ARRÊTÉ, du 23 *mars* 1896, chargeant M. Saint-Romas (ingénieur ordinaire des ponts et chaussées) du 4e arrondissement du service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer algériens; V, note de la page 145.

ARRÊTÉ, du 12 *juin* 1896 (Les *Annales* indiquent, par erreur, 12 juin 1895), chargeant le personnel du service du sous-arrondissement minéralogique de Moulins, du contrôle de l'exploitation du chemin de fer industriel de Montvicq et de Commentry au port de Montluçon; V, 404.

ARRÊTÉ, du 23 *novembre* 1896, transférant le siège du 8e arrondissement du service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer d'Orléans, de Clermont-Ferrand à Moulins; V, 606.

ARRÊTÉ, du 5 *septembre* 1898, supprimant le service spécial du contrôle des lignes dans Paris et rattachant ces lignes aux services de contrôle des réseaux de l'Ouest, du Nord et d'Orléans; VII, 461.

ARRÊTÉ, du 27 *janvier* 1899, rattachant: 1° au 3e arrondissement (Lyon) du service du contrôle des chemins de fer de Paris à Lyon

et à la Méditerranée, les lignes de Tenay à Bellegarde, de Virieu-le-Grand à Pressins, de Bourg à Bellegarde et de Bellegarde à la frontière, antérieurement comprises dans le 5e arrondissement (Grenoble) ; 2° au 4e arrondissement du même réseau (Clermont-Ferrand) la section de la ligne de Clermont-Ferrand à Saint-Etienne située entre la limite du département de la Loire et Saint-Just, ainsi que la ligne de Bonson à Craponne, antérieurement comprise dans le 3e arrondissement ; VIII, 40.

ARRÊTÉ, du 25 *mars* 1899, portant réorganisation du service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer algériens ; VIII, 160.

ARRÊTÉ, du 29 *mai* 1899, portant réorganisation du service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de l'Ouest ; VIII, 408.

ARRÊTÉ, du 18 *janvier* 1900, nommant les membres du comité de l'exploitation technique des chemins de fer, pour les années 1900 et 1901 (réorganisation) ; IX, 33.

ARRÊTÉ, du 10 *juin* 1900, réorganisant le service du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer algériens ; IX, 231.

ARRÊTÉ, du 10 *novembre* 1900, réorganisant le service du contrôle des tramways du département de la Seine ; IX, 521.

DÉCRET, du 9 *janvier* 1901, portant nomination des membres du comité consultatif des chemins de fer, pour les années 1901 et 1902 ; X, 32.

IV. — Ecoles.

§ 1er. — *Ecole nationale supérieure des mines.*

ARRÊTÉ, du 14 *janvier* 1893, décidant la nomination d'un professeur adjoint intérimaire du cours préparatoire de physique ; II, 20.

DÉCRET, du 2 *février* 1893, portant création d'une chaire d'électricité industrielle ; II, 64.

ARRÊTÉ, du 18 *mars* 1893, chargeant un ingénieur des ponts et chaussées de faire, en 1893, des conférences sur les applications industrielles de l'électricité ; II, 72.

ARRÊTÉ, du 16 *novembre* 1893, créant l'emploi de professeur adjoint intérimaire du cours d'électricité industrielle ; II, 564.

Décision, du 27 *décembre* 1894, suspendant le cours d'artillerie ; III, 619.

Arrêté, du 31 *octobre* 1898, supprimant l'emploi de professeur adjoint du cours d'électricité industrielle ; VII, 496.

Liste des élèves-externes admis à l' Ecole :

en 1892; I, 327.
en 1893; II, 525.
en 1894; III, 555.
en 1895; IV, 503.
en 1896; V, 607.
en 1897; VI, 503.
en 1898; VII, 536.
en 1899; VIII, 651.
en 1900; IX, 522.
en 1901; X, 383.

Liste des élèves-externes diplômés :

en 1892; I, 264.
en 1893; II, 453.
en 1894; III, 424.
en 1895; IV, 389.
en 1896; V, 436.
en 1897; VI, 344.
en 1898; VII, 390.
en 1899; VIII, 444.
en 1900; IX, 244.
en 1901; X, 214.

Voir *suprà*, p. 247.

§ 2. — *Ecole des mines de Saint-Etienne.*

Décision, du 30 *juillet* 1892, attachant temporairement les ingénieurs professeurs de l'école, au service de l'arrondissement minéralogique de Saint-Etienne ; I, 278.

Arrêté ministériel, du 27 *octobre* 1894, portant répartition des cours entre les différents professeurs de l'école ; III, 513.

Décision, du 2 *avril* 1895, modifiant les dispositions de la décision précitée du 30 juillet 1892 ; IV, 284.

Arrêté, du 28 *septembre* 1895, portant nouvelle répartition des cours professés par MM. Rateau et Liénard ; IV, 430.

Arrêté, du 4 *août* 1898, portant répartition des cours entre les différents professeurs de l'école ; VII, 445.

Décision, du 23 *décembre* 1899, portant nouvelle répartition des cours entre les différents professeurs de l'école ; VIII, 686.

Arrêté, du 25 *mars* 1901, portant répartition de cours entre les différents professeurs de l'école ; X, 136.

Nominations de membres du conseil de perfectionnement :

Arrêté, du 12 *janvier* 1892 ; I, 27 et 265.

Arrêté, du 5 *avril* 1893 ; II, 261.

Arrêté, du 27 *février* 1894 ; III, 74.

Arrêté, du 7 *mars* 1895 ; IV, 97.

Arrêté, du 23 *mars* 1896 ; V, 146.

Arrêté, du 5 *avril* 1897 ; VI, 296.

Arrêté, du 4 *mai* 1898 ; VII, 368.

Arrêté, du 26 *avril* 1899 (*).

Arrêté, du 17 *mai* 1900 ; IX, 523.

Arrêté, du 15 *mai* 1901 ; X, 166.

Liste des élèves admis à l'Ecole :

en 1892 ; I, 313.
en 1893 ; II, 481.
en 1894 ; III, 484.
en 1895 ; IX, 420.
en 1896 ; V, 478.
en 1897 ; VI, 418.
en 1898 ; VII, 462 et 538.
en 1899 ; VIII, 565.
en 1900 ; IX, 473.
en 1901 ; X, 346.

Liste des élèves diplômés :

en 1892 ; I, 313.
en 1893 ; II, 510.
en 1894 ; III, 484.
en 1895 ; IV, 429.
en 1896 ; V, 477.
en 1897 ; VI, 418.
en 1898 ; VII, 445.
en 1899 ; VIII, 565.
en 1900 ; IX, 473.
en 1901 ; X, 346.

Voir *suprà*, p. 247.

(*) Non inséré aux Annales (les membres sortants ont été maintenus en fonctions).

§ 3. — *Ecole des maîtres ouvriers mineurs de Douai.*

Listes des élèves diplômés :

en 1900 ; IX, 524.

en 1901 ; X, 384.

V. — Carte géologique de la France et études topographiques souterraines.

§ 1er. — *Carte géologique détaillée de la France.*

Arrêtés ministériels portant nomination de collaborateurs au service de la carte géologique détaillée de la France :

19 *mai* 1892 ; I, 242.

17 *juillet* 1893 ; II, 454.

25 *juin* 1894 ; III, 389.

18 *juillet* 1895 ; IV, 390.

15 *juillet* 1896 ; V, 436.

21 *juin* 1897 ; VI, 344.

28 *juin* 1898 ; VII, 390.

29 *janvier* 1901 ; X, 36.

Arrêtés ministériels portant nomination de membres de la commission spéciale de la carte géologique détaillée de la France :

14 *janvier* 1892 ; I, 28.

27 *décembre* 1898 ; VII, 586.

Arrêté, du 26 *janvier* 1893, portant fixation du nombre des membres de la commission précitée ; II, 19.

§ 2. — *Topographies souterraines.*

ARRÊTÉ, du 8 *novembre* 1892, portant création d'un service spécial pour l'exécution de la topographie souterraine de la Bresse et de ses minerais de fer ; I, 350.

ARRÊTÉ, du 24 *mars* 1898, portant, d'une part, création de services spéciaux pour l'étude de topographies souterraines de bassins (Loire, Hardinghen, Blanzy et Creusot, monographie du gypse parisien et Tonkin) et, d'autre part, suppression des services des topographies souterraines des bassins houillers de Valenciennes, Autun et Epinac, de la Corrèze, des minières du Cher et des gîtes de fer de la Bresse ; VII, 123.

IV. — Divers

Exposition universelle de Chicago (1893).

DÉCRET, du 15 *mai* 1892, désignant divers membres du corps des mines pour faire partie des comités chargés de statuer sur l'admission des exposants français et sur l'installation de leurs produits ; I, 265.

Exposition universelle de Bruxelles (1897).

ARRÊTÉ du ministre du commerce et de l'industrie, du 5 *janvier* 1897, nommant divers membres du corps des mines, membres de comités d'admission et d'installation ; IV, 28, *erratum*, p. 80.

Exposition universelle de 1900.

ARRÊTÉ du ministre du commerce et de l'industrie, du 7 *octobre* 1897, nommant divers membres du corps des mines, membres des comités d'admission ; VI, 437.

ARRÊTÉ du ministre du commerce et de l'industrie appelant divers membres du corps des mines à faire partie des comités techniques des machines et de l'électricité ; VII, 389 et 446.

DÉCRET, du 15 *mai* 1900, nommant divers membres du corps des mines, membres du jury des récompenses; IX, 207.

RÉCOMPENSES décernées (Extrait); IX, 445 et 502.

ARRÊTÉ, du 10 *mars* 1892, nommant le directeur du personnel et de la comptabilité membre permanent du conseil général des mines; I, 77.

ARRÊTÉ, du 27 *novembre* 1893, nommant membre de droit du conseil général des mines, le directeur du personnel et de la comptabilité; II, 564.

DÉCRET du 15 *mai* 1892. M. Guillain (inspecteur général des ponts et chaussées, directeur des routes, de la navigation et des mines) est nommé membre d'un comité d'admission des exposants français à l'Exposition universelle de Chicago (Comité n° 36 : *Génie civil, travaux publics*, etc.); I, 265-266.

ARRÊTÉ, du 15 *mars* 1893, instituant la commission d'examen des mécaniciens de la marine marchande; II, 71.

ARRÊTÉ, du 13 *février* 1900, élevant de 1.900 à 2.000 francs le traitement de tous les contrôleurs des mines de 4e classe; IX, 66.

ÉTAT GÉNÉRAL

DU

PERSONNEL DES MINES

État général du Personnel des Mines :

Au 1er mai 1892 ; I, 81.

Au 1er avril 1893 ; II, 75.

Au 1er avril 1894 ; III, 109.

Au 1er mai 1895 ; IV, 98.

Au 1er mai 1896 ; V, 147.

Au 1er mai 1897 ; VI, 99.

Au 20 mai 1898, VII, 125.

Au 31 mai 1899 ; VIII, 161.

Au 1er septembre 1900 ; IX, 245.

Au 30 septembre 1901 ; X, 215.

TOURS. — IMPRIMERIE DESLIS FRÈRES.

ANNALES
DES MINES

OU

RECUEIL

DE MÉMOIRES SUR L'EXPLOITATION DES MINES

ET SUR LES SCIENCES ET LES ARTS QUI S'Y RATTACHENT

PUBLIÉS

SOUS L'AUTORISATION DU MINISTRE DES TRAVAUX PUBLICS

TABLE DES MATIÈRES

DE LA IX^e^ SÉRIE DÉCENNALE

1892-1901

PARIS

V^ve^ Ch. DUNOD, ÉDITEUR

49, Quai des Grands-Augustins, 49

1904

Géologie et minéralogie appliquées. Les minéraux utiles et leurs gisements, par Henry Charpentier, ingénieur civil des Mines. Précis de géologie générale avec éléments de minéralogie et de paléontologie. — Géologie appliquée. — Matériaux de construction et roches employées dans les travaux publics. — Minéraux employés dans la métallurgie. — Le carbone et ses composés. — Minéraux employés en agriculture. — Minéraux employés dans les industries diverses. — Métaux rares. — Pierres précieuses, gemmes. Grand in-16 de 643 pages avec 115 figures. Relié en mouton souple..... 12 fr.

Recherches minières. Guide pratique de prospection et de reconnaissance des gisements, à l'usage des ingénieurs et des propriétaires de mines, suivi de notions abrégées sur l'emploi dans l'industrie des minéraux les plus usuels, par Félix Colomer, ingénieur civil des Mines. In-8° avec 116 fig. 7 fr. 50

Agenda Dunod pour 1902. — Mines et métallurgie. Géologie, exploitation, mines, métallurgie, 24e édition, par D. Levat. Luxueux carnet de poche. 2 fr. 50

Cours d'exploitation des Mines, par Haton de la Goupillière, inspecteur général des Mines, membre de l'Institut, directeur de l'Ecole nationale supérieure des Mines. Seconde édition, revue et considérablement augmentée, avec la collaboration de Maxime Pellé, ingénieur des Mines. 2 forts volumes grand in-8°, avec 924 figures..... 70 fr.

Exploitation des mines. Généralités. — Mines en exploitation. — Extraction du minerai. — Services généraux d'une exploitation, par Colomer, ingénieur civil des Mines. Grand in-16 avec figures. Reliure en mouton souple..... 9 fr.

Etude sur l'exploitation des couches de houille dans le bassin de la Loire, par H. Pasquet, inspecteur divisionnaire aux mines de Roche-la-Molière et Firminy. (Ouvrage ayant obtenu le prix du concours de la Société de l'industrie minérale en 1877.)

1re *partie.* Couches puissantes. In-8° avec planches..... 7 fr. 50

2e *partie.* Couches de moyenne puissance. In-8° avec planches..... 4 fr.

3e *partie.* Couches minces. In-8° avec planches..... 5 fr.

Le bassin houiller du Pas-de-Calais. Histoire de la richesse, de la découverte et de l'exploitation de la houille dans ce bassin, par Vuillemin, ingénieur-administrateur des mines d'Aniche. 3 forts vol. gr. in-8°, avec planches. 25 fr.

Les mines de houille d'Aniche. Exemple des progrès réalisés dans les houillères du nord de la France depuis un siècle, par Vuillemin, ingénieur. Fort vol. grand in-8° et 1 atlas..... 20 fr.

Combustibles industriels. Houille, pétrole, lignite, tourbe, bois, charbon de bois, agglomérés, coke, par Félix Colomer, ingénieur consultant, ancien ingénieur en chef des mines d'Ostricourt, et Charles Lordier, ingénieur civil des Mines, inspecteur du matériel et de la traction à la Compagnie des chemins de fer de l'Ouest. Fort volume grand in-8° de 565 pages avec 185 figures... 18 fr.

Législation minière et contrôle des mines, par T. Cuvillier, contrôleur principal des Mines. In-8° de 772 pages..... 12 fr.

Métallurgie de l'acier, par Bresson, ingénieur civil des Mines. Gr. in-8°. 8 fr. 75

Recherches sur les aciers au nickel à hautes teneurs, par L. Dumas, ingénieur des Arts et Manufactures, ingénieur-conseil, ancien chef du service métallurgique de la Société de Commentry-Fourchambault et Decazeville. In-8° de 208 pages avec 13 figures..... 6 fr.

Métallurgie du fer et de la fonte, par Bresson, ingénieur civil des Mines. Grand in-8°..... 6 fr. 25

Traité théorique et pratique du travail du fer et de l'acier, par Zabe. In-8° avec 24 planches..... 10 fr.

Généralités sur la métallurgie et métallurgie du cuivre, par Gruner, inspecteur général des Mines, et Roswag, ingénieur civil des Mines. Grand in-8° avec planches..... 22 fr. 50

TOURS. — IMPRIMERIE DESLIS FRÈRES.